Methodische Anleitung

zum

Schön- und Schnellschreiben

nach

Castairs'schen Grundsätzen

für Elementarschulen, wie für lateinische und Real-Anstalten bearbeitet

von

Präceptor Nädelin,

Lehrer der Schönschreibekunst an der k. Real-Anstalt, dem Gymnasium und der Gewerbeschule.

Stuttgart.

E. Schweizerbarts Verlagshandlung.

1839.

Methodische Anleitung

zum

Schön- und Schnellschreiben

nach

Carstairs'schen Grundsätzen

für Elementarschulen, wie für lateinische und Real-Anstalten bearbeitet

von

Präceptor Nädelin,

Lehrer der Schönschreibekunst an der k. Real-Anstalt, dem Gymnasium und der Gewerbeschule.

Mit einer Vorrede

von

C. A. Zoller,

Rektor des königl. Katharinenstifts und Ober-Inspektor des königl. Waisenhauses in Stuttgart.

Stuttgart.

E. Schweizerbart's Verlagshandlung.

1839.

Digitized by the Internet Archive
in 2016 with funding from
Getty Research Institute

https://archive.org/details/methodischeanlei00nade

Vorwort.

Der Herr Verfasser vorliegender Schrift hat mir erlaubt, meine Schätzung seiner Arbeit hier auszusprechen.

Die Schönschreibekunst, ebensowohl ein Erzeugniß als ein Bildungsmittel des Geschmackes, vielleicht das allgemeinste und sehr oft das einzige, das eine Schule für die Bildung zum Schönen in ihrem Schooße besitzt und betreibt, verdient schon darum alle Würdigung und Beachtung; aber auch das Bedürfniß des öffentlichen Lebens und der täglichen Anwendung spricht diese an. Wichtig für alle Personen, denen es zukommt zu schreiben, also für Arbeiter auf allen Kanzleien, deren Aktenstücke durch Rein- und Schönschrift sehr viel an Werth gewinnen, wichtig für alle Gewerbe, bei

welchen Buchführung und Briefwechsel Statt findet, wichtig für Beamte und Rechnungsführer und für den täglichen Hausgebrauch, empfehlend für Jeden, der in schönen Formen schreiben kann, wichtig unter so vielerlei Gesichtspunkten, hat die Schönschreibkunst zu allen Zeiten ein ganz eigenthümliches Anerkenntniß finden müssen und wirklich gefunden. Ihre Bedeutung wurde so hoch gestellt, daß die Schüler aller Volksschulen nach dem Maße ihrer Schönschrift ihre Stelle in der Schule einnahmen. Lehrer haben sich daher auch gewöhnlich auf das Schönschreiben gelegt; da es aber in ihrer Aufgabe lag, die Buchstaben in den Vorschriften sehr genau auszuprägen und dieß besonders an den Wandtafeln mit hartem Drucke zu thun, so mußten sie ihrem Schreiben einen gewissen Zwang anlegen, und ihre Schüler, je getreuer sie nachahmten, konnten sich einer gewissen Steifheit ihrer Buchstaben nicht erwehren, und sobald sie schnell schreiben wollten und sollten, war es um die Schönheit ihrer Formen geschehen, weil die ungeübte Hand zwar langsam zeichnen, aber nicht mit Kraft und Gewandtheit die Feder bewegen konnte. Eins war versäumt worden, — die Kunst zu schreiben, das Werkzeug frei zu führen, was dem Schönschreiben vorangehen muß, so gewiß als die Kunst zu gehen der Tanzkunst vorangeht. Darum haben die Einen der Schüler die Schönschreibekunst wieder verloren und die Andern sie gar nicht erlangt.

Verdienstlich und — überraschend war die Erscheinung der Amerikanischen oder Carstairs'schen Schreiblehrmethode, ihrer Natur nach dem Finden so nahe gelegen und doch kaum geahnt, jedenfalls nicht klar erkannt, aber, wo man sie erkannte, in London und Paris, in Deutschland und Italien angestaunt und geschäzt. Sie trat an den meisten Stellen, besonders durch die Arbeiten ihrer Verbreiter, zunächst mehr als Heilanstalt für verkrippelte, sogar im Fehlerhaften vernarbte Handschriften auf, erschien aber bei diesen nach dem Gebrauch von wenigen Wochen als wahre Wunderkur. Doch die Macht der Gewohnheit vermag viel Gutes, ehe es sich erheben kann, zurückzustoßen oder wieder zu lähmen; es urtheilten über die neue Lehrweise auch Solche, die sie nicht kannten, und Andere gaben vor, daß sie weniger zu der Schönschrift (d. h. zu dem im täglichen Gebrauche fruchtlosen Schriftmalen) führe, weil sie selbst auf halbem Wege stillstanden oder zurückwichen, und nicht einsahen, daß, wer einmal über Hand und Schrift gebieten kann, durch Fortsetzung seines Werks sich zu den künstlichsten Formen emporschwingen mag. Ist es ein Verdienst, Kranke zu heilen, Ausrenkungen orthopädisch zurecht zu bringen, so muß man der wiederhergestellten Gesundheit pflegen und sie vor Rückfällen bewahren. Dieß wurde von vielen Geheilten versäumt, sie erhielten oder gaben sich kaum Forthülfe.

Gilt es als ein Verdienst, Einzelne zu heilen, so muß es als ein noch größeres gelten, dem

Uebel (prophylaktisch) vorzubeugen und das Gute unter Hunderten von Vornen herein für immer festzustellen; diese Verdienste, Hülfsbedürftigen zurecht zu helfen, Neuverbesserten Forthülfe zu geben und den Anfängern vorbeugende Hülfe zu leisten, kommen in großem Maße dem Verfasser der vorliegenden Blätter zu. Er hat die Sache mit Liebe, Eifer und Einsicht erfaßt, sann fortwährend der Sache nach, erprobte und bewährte täglich sein Gefundenes unter ganzen Klassen nach Alter und Bildung verschiedener Schüler, rang darnach, einen systematisch geordneten Gang der Schreibekunst so anzulegen, daß die Schönschrift ein, von Anfang an wohl zubereitetes, für alle Folge gesichertes Erzeugniß der Schreibelehrstunden, die Handschrift seiner Schüler gefällig, flüssig, für immer nachhaltig werde. Stets darauf bedacht, auch das Erprobteste neuen Prüfungen zu unterwerfen, für die klar gedachten Zwecke und Aufgabe lückenlos zusammengestellte Mittel zu finden, mußte Hr. Nädelin das schöne Ergebniß gewinnen, das er hier vorlegt. Die Sache ist ihm in hohem Maße gelungen, und wer nur immer ernstlich will, kann nach dieser Anweisung an sich und Andern leicht arbeiten und eines günstigen Erfolges gewiß seyn. Es spricht und bürgt dafür die Natur der Sache und eine umfangsreiche Erfahrung *). Wer diese an sich oder an seinen Schülern machen will, muß

*) Auch Präceptor Kübler hat mit dieser Lehrweise im k. Waisenhause treffliche Proben bewährt.

sich zuerst nur strenge an den vorgezeichneten Gang halten, und sich nur dann zu urtheilen, zu mehren, zu mindern und zu ändern erlauben, wenn er wenigstens einen Kurs regelrecht durchgearbeitet hat; je getreuer er dem Vorbilde gefolgt ist, desto weniger wird er zu ändern geneigt seyn. Es gilt einer Sache, deren Werth und Bedeutung keines weitern Erweises bedarf, einer Sache, die in der Schule oft so lange Mühe und Zeit, ohne große Frucht, kostet; keine Stadt- und keine Landschule sollte diese Mittel unangewendet lassen, um Zeit zu ersparen, und Schönes und Nützliches wohlfeilen Preises zu gewinnen; in jeder Kinderstube sollte die vorliegende Schrift einheimisch seyn. Jeder Lehrer und jede Lehrerin, jeder Vater und jede Mutter kann, in der Schule und dem Privathaus, auch ohne selbst des Schreibens Meister zu seyn, darnach lehren. Der Gewinn wird Alle lohnen, Lehrer und Schüler, Aeltern und Kinder; Alle werden des Gewinns sich tausendfach freuen. Das Bedürfniß der Schreibekunst ist in unseren Zeiten für das Bedürfniß männlichen und weiblichen Geschlechts, für Männer vom Fache und für Männer aller Gewerbe bis zum Pflug und der Spaltart allgemein geworden; das Mittel, immer und überall für Immer und Ueberall in guten, flüssigen und haltbaren Formen schreiben zu können, sollte nicht minder allgemein seyn. Es ist gegeben, man darf es nur nehmen und gebrauchen. Die Schule fürchte nicht den Papierverbrauch, der Schüler

kann auf der Schiefertafel geschickt werden und sein Papier, wenn auch von noch so geringer Art, mit jenen Schreibeübungen in Kreuz und Queere über und über schreiben. Der Verfasser vorliegender Blätter hat bis jezt das Beste im Gebiete gedruckter und lithographirter Arbeiten nach Carstairs'scher Weise geleistet; möge ihm eine allgemeine Aufnahme die Möglichkeit gewähren, die Schreib- und Schönschreibekunst überall umher fruchtbar zu fördern!

K. A. Zoller.

Einleitung.

Die Carstairs'sche Schreibmethode, mit welcher ich zuerst durch Hrn. Kayser, Schreiblehrer aus Paris, bekannt wurde, hatte für mich sogleich sehr großes Interesse, und als ich Das, was ich durch Kayser erwarb, auch bei meinen Schülern zu erproben versuchte, wurde mir die große Freude bereitet, daß ich durch einzelne Uebungen schon nach wenigen Lektionen einigen Mängeln abgeholfen hatte, die mir stets bei meinem Unterrichte, trotz aller Mühe, viel zu schaffen gemacht hatten, ohne daß ich meinen Schülern während des Schulbesuchs diejenige fließende und schöne Geschäftsschrift hatte beibringen können, die ich jetzt mit viel weniger Anstrengung erreiche.

Da Kayser sich hauptsächlich mit dem Unterrichte der Erwachsenen beschäftigte, und an einen methodischen Gang sich wenig bindend, nur darauf Bedacht nahm, seine Schüler von Fehlern zu befreien, die sie an freier Bewegung des Arms, der Hand und der Finger störten, um sie in den Stand zu setzen, jede Bewegung und Form mit Leichtigkeit ausführen zu können; da ferner der Erfinder der Methode, Carstairs aus London, seine Erfindung in einem umfassenden Werke zwar gründlich dargelegt hat, sich aber blos mit der englischen Schrift beschäftigt, während von den Schreiblehrern in Deutschland verlangt wird, daß ihre Schüler die deutsche wie die französische

oder englische Schrift gleich schön und fertig schreiben sollen: so glaube ich eine zeitgemäße und nützliche Arbeit unternommen zu haben, wenn ich die Carstairs'sche Schreiblehrmethode aufs Neue und mit Berücksichtigung meiner, seit Erscheinung der ersten Hefte gemachten, Erfahrungen für deutsche, wie für lateinische und Realschulen bearbeitete, wodurch ich zugleich die Absicht zu erreichen hoffe, diese vortreffliche Methode nicht allein immer mehr und mehr zu verbreiten, sondern auch im Allgemeinen eine größere Uebereinstimmung sowohl in Ertheilung des Schönschreibunterrichts, als auch hauptsächlich in der Form und Schönheit der Schrift hervorzubringen.

Seit 10 Jahren habe ich diese Methode im öffentlichen und im Privatunterricht bei Personen von dem verschiedensten Alter jedes Geschlechts angewendet und stets die Erfahrung gemacht, daß durch dieselbe jeder Schüler, selbst im vorgerückteren Alter, mit der unregelmäßigsten Schrift, wenn er nur einiges Talent und einigen Fleiß besizt, in viel kürzerer Zeit — bei Erwachsenen im Privatunterrichte in 32 Lektionen — und weit sicherer eine gute und fließende Schrift, und zwar für die Dauer erreicht, als ohne Anwendung derselben. Wer nur einigermaßen diese Methode kennt, wird ihr einen praktischen Werth nicht absprechen, ohne welchen sie gewiß jenes große Aufsehen in England und Amerika nicht erregt hätte. Durch dieselbe wird Jeder in den Stand gesezt namentlich den Anforderungen der gegenwärtigen Zeit zu genügen. Denn nicht bloß derjenige Schüler, welcher nach dem Austritt aus der Schule in ein Geschäft tritt, bei welchem er in steter Uebung erhalten wird, sondern auch derjenige, welcher irgend ein Handwerk erlernt, und somit seltener Gelegenheit hat, sich im Schreiben zu üben, wird von der Fertigkeit, die er sich durch diese Methode in der Schule aneignete, wenig verlieren, da er nach derselben Unterrichteter im Stande ist, auch wenn die Finger durch Handarbeit an Biegsamkeit verloren haben sollten, die Schriftformen durch Bewegung des Handgelenks noch gut und geläufig auszuführen.

Die Schriftformen sollen sich durch Schönheit auszeichnen, d. h. sie müssen regelmäßig, deutlich, rein un

fließend geschrieben seyn, aber gewiß nur durch diese Methode können diese Eigenschaften einer guten Schrift zunächst am Leichtesten und Sichersten erreicht werden.

Das ängstliche Nachmalen soll dadurch verbannt werden; frei und leicht soll der Schüler jede Form nachbilden lernen, und Nichts soll ihm störend in den Weg treten; daher die Vorbildung durch die Vor- und Haupt-Uebungen in diesen Blättern.

Wenn sonst durch jahrelange Anstrengung eine gute Schrift bei Einzelnen zwar erzielt, bei Vielen aber nicht zu Stande gebracht wurde: so war es für Lehrer und Schüler kein erhebendes Gefühl, wenn nach langem Ringen und hartem Kampfe der Zweck des Schönschreibeunterrichts nur unvollkommen erreicht war.

Eine weitere Empfehlung dieser Methode, die zur allgemeinen Anwendung und Einführung ermuntern dürfte, besteht hauptsächlich auch darin, daß nur die Hälfte der bisher auf dieses Unterrichtsfach in allen Lehranstalten verwendeten Zeit, wenn man nach derselben den Schönschreibeunterricht ertheilt, erfordert wird, und daß trotz dem verminderten Zeitaufwand viel günstigere Resultate erreicht werden können.

Die Zweckmäßigkeit dieser Unterrichtsmethode ist in England und in neuerer Zeit auch in Frankreich anerkannt. Auf Befehl der englischen Regierung mußte dieses System in allen Schulen Englands eingeführt werden; denn Personen vom höchsten Range und hoher Bildung interessirten sich dafür. Auch Deutschland sollte und durfte hierin nicht zurückbleiben!

Da ich nun diese Methode seit einer Reihe von Jahren kenne und vielseitig anwende, und mich von den Vorzügen derselben vollkommen überzeugt habe, so darf ich sie wohl empfehlen. Ehe übrigens ein Lehrer nach derselben den Schönschreibeunterricht ertheilt, ist es eine unerläßliche Bedingung, sich vorher selbst in das Wesen der Sache einzuarbeiten. Denn hat der Lehrer die Uebungen nicht vollkommen sich angeeignet und die

Zweckmäßigkeit an sich selbst erprobt; ist er selbst nicht im Stande, jede einzelne Uebung mit Fertigkeit zu schreiben, dieselbe seinen Schülern mit Gewandtheit vorzuzeigen, ihren Zweck anzugeben, und für jedes Bedürfniß die geeignete Uebung anzuwenden, insofern es, namentlich bei Erwachsenen, die ihre Schrift verbessern wollen, oft der Fall ist, daß der Hauptfehler entweder im schweren Auflegen des Arms, oder in der Steifheit und Unbeweglichkeit des Handgelenks wie der Finger, in schlechter Federhaltung, oder in irgend einem andern Umstand zu suchen ist: so werden die Früchte nur unvollständig seyn, und der Wunsch und die Absicht des Verfassers — zum allgemeinen Besten in seinem Fache das Seinige beigetragen zu haben — würde nur unvollkommen und halb erreicht werden.

Schnitt der Feder.

Ein richtiger Schnitt der Feder, Güte des Papiers und der Tinte, Gewandtheit und Geschicklichkeit der Hand sind so wesentliche Erfordernisse zur Hervorbringung reiner und guter Schriftzüge, daß für den Schüler das Eine ohne das Andere nicht hinreichend ist, wenn auch der gewandte Schreiber mit sehr geringen Hülfsmitteln noch gute Schriftzüge hervorbringen kann.

Daher muß vor Allem die Feder die nöthigen guten Eigenschaften besitzen. Sie muß nämlich hart, elastisch, rein, nicht zähe noch faserig, sondern hellspringend und glasartig seyn. Ehe die Feder mit einem gehörig scharfen Federmesser geschnitten wird, muß der Kiel vorerst von den federigen Theilen auf beiden Seiten gereinigt und von der natürlichen Länge nur ein Weniges abgeschnitten werden, indem eine kurze Feder nicht bequem in der Hand gehalten und mit einer solchen eine Bewegung der Schreibefinger nicht gut ausgeführt werden kann. Ist der Kiel von Fasern umgeben, so schabt man ihn mit dem Rücken des Federmessers vorher von allen Seiten ab;

sodann macht man die beiden Anschnitte. Hierauf wird in den obern Anschnitt (Federrücken) der Spalt mit dem sogenannten Schlitzer gemacht, nachdem man vorher durch einen kleinen Einschnitt den rechten Ort des Spalts angezeigt hat. Damit aber der Spalt nicht zu weit springe, so drücke man den Daumen der linken Hand auf den Rücken des Kiels an dem Orte, bis wohin der Spalt reichen soll. Der Spalt, welcher bei starken Federkielen ziemlich lang seyn darf, muß für kleine Schrift, namentlich wenn die Federkiele sehr schwach sind, etwas kürzer als für große Schrift gemacht werden; überhaupt darf der Spalt bei schwachen Federn nicht so lang als bei starken seyn; dabei hüte man sich aber, ihn zu kurz zu machen.

Der Ausschnitt oder der sogenannte Sattel, welcher, nachdem der Spalt gemacht ist, angeschnitten wird, darf nicht zu kurz und nicht zu tief ausgeschnitten werden.

Sind die Spitzen des Schnabels, vom Ende des Spalts an, mehr ausgeschweift als keilförmig und gleich fein zugespizt, so spitze man auf folgende Art ab: man schneide Anfangs gegen sich mit schiefer Richtung des Messers, bis die Hälfte der Spitze des Schnabels durchschnitten ist, stelle dann das Messer in senkrechte Richtung (ohne abzusetzen) und schneide dann vollends ab. Die Spitze muß übrigens zu größerer oder kleinerer Schrift breiter oder spitziger (feiner) gemacht werden.

Korrigirt kann eine Feder auf zweierlei Art werden: 1) durch wiederholtes Abschneiden der äußersten Spitze des Schnabels; 2) durch frisches Zuspitzen und Ausschweifen des Schnabels und nochmaliges Abschneiden.

Zu bemerken ist noch, daß eine feuchte Feder nicht frisch, wenigstens nicht gut geschnitten werden kann, und daß deßwegen jeder Schüler mehrere Federn bei sich führen sollte, weil das Schreiben mit stumpfen Federn die Schrift des Schülers verderbt und verschlechtert. Der gewissenhafte Lehrer wird und darf die Mühe nicht scheuen, die während des Unterrichts auf die Korrektur der Federn zu verwenden ist.

Haltung der Feder.

Die linke Seite des Mittelfingers in der Nähe des Nagels setze man an die rechte Seite der Feder in der Gegend, wo der Ausschnitt anfängt, wenn er nicht zu kurz angeschnitten ist; der Daumen lege sich gleichfalls in der Nähe des Nagels an die linke Federseite, der Zeigefinger auf den Rücken der Feder, welche sich an das Ende des dritten Gelenks desselben Fingers lehnt. Die drei Finger, welche die Feder halten, und welche ich Schreibefinger nenne, sollen ziemlich gestreckt seyn. Der Ringfinger lege sich ein wenig zurück auf den kleinen Finger, um einen Zwischenraum hervorzubringen, damit man mit den Schreibefingern jede Bewegung ungehindert machen kann und dieselbe im Hinauf- und Herunter-Bewegen durch Nichts gehemmt sind. Auf der Spitze des kleinen Fingers, welcher eben so ausgestreckt seyn muß, wie die Schreibefinger, ruhe sowohl bei dem Bilden der Vorübungen als der Buchstaben u. s. w. stets die Hand *). Jene dient gleichsam der Hand als Stab, mit welchem sie auf dem Papier hin und her wandelt. Ruht die Hand auf der Spitze des kleinen Fingers oder beider, des Ring- und kleinen Fingers nach der in der Anmerkung angegebenen Stellung der Finger, so wird und kann der Ballen der Hand nicht aufliegen (ungefähr einen Finger breit wird dadurch der Ballen vom Tische oder Papier entfernt seyn), was sehr wesentlich ist, und das Ende der Feder wird gegen die rechte Achsel gerichtet seyn. Da

*) Statt den Ringfinger auf den kleinen Finger aufzulegen, können sich diese beiden auch nebeneinander stellen, welches vielen Schülern, namentlich solchen, die eine kleine Hand und kurze Finger haben, leichter und bequemer vorkommt; dieselben müssen aber dann, um die Schreibefinger in ihrer Bewegung nicht zu hemmen, ein wenig zurückgezogen werden. Die Hand ruht dann auf der Spitze oder auf den Nägeln dieser beiden Finger.

es ein sehr wichtiger Punkt ist, daß sich das Handgelenk oder der Ballen der Hand nie auf den Tisch auflege, so hat der Lehrer vor Allem bei seinen Schülern hierauf zu sehen; denn nur durch die Bewegung des Handgelenks ist man im Stande, jedes Wort ohne Absetzung zu schreiben. Im andern Falle, wenn die Hand nicht auf der Spitze des kleinen Fingers ruht, sondern die eine Seite des lezteren mit dem Ballen der Hand auf dem Papier liegt: so ist eine Handgelenkbewegung nicht mehr möglich, und es findet dann ein Hüpfen der Hand und des Armes Statt, wodurch ein fertiges Schreiben nie vollkommen erzielt werden kann.

Der Vorderarm lege sich (ungefähr in der Mitte) leicht auf, um die freie Bewegung des Handgelenks nicht zu hemmen.

Sitz und Haltung des Körpers.

Der Sitz sey im Verhältniß zur Höhe des Tisches weder zu hoch noch zu niedrig und stets dem Alter und der Größe des Schülers angemessen. Man sitze weder gestreckt noch steif, sondern ungezwungen, ein wenig vorgeneigt am Tische. Weder Magen noch Brust sey an den Tisch gedrückt; denn dieß würde nicht allein schlecht aussehen, sondern auch der Gesundheit nachtheilig seyn. Die Entfernung vom Auge bis zum Papier betrage zum Wenigsten einen Fuß Länge.

Das Papier sey gerade (ja nicht schief) gelegt und ein wenig auf die rechte Seite gerückt; mit der Hand des linken Arms, welcher in wagerechter Richtung auf dem Tische liegen muß, halte man das Papier. Der linke Arm diene zugleich dem Körper zur Stütze, damit sich der rechte Arm desto freier bewegen könne. Die Füße dürfen während des Schreibens nicht übereinander gelegt, weder ausgestreckt noch zurückgezogen seyn, sondern sie sollen in bequemer Stellung auf dem Boden ruhen.

Weitere allgemeine Vorbemerkungen.

Durch die Vorübungen sollen Auge und Hand zugleich geübt werden. Das Auge muß die Fertigkeit erlangen, die Richtigkeit der Formen und Verhältnisse leicht und schnell zu erkennen; die Hand aber — dieselben mit Festigkeit und Sicherheit darzustellen. Ehe man an die Buchstabenbildung schreitet, ist es nöthig, und die Methode verlangt es vor Allem, daß der Arm, die Hand und die Finger diejenige freie Gelenkigkeit und willführliche Bewegung erreichen und erreicht haben, die bei dem Schreiben der Buchstaben und Wörter stets erfordert und in Anspruch genommen ist.

Die drei Hauptbewegungen sind:

1. Bewegung des ganzen Arms*) ohne Bewegung des Handgelenks und der Finger.
2. „ „ Handgelenks ohne Arm- und Finger-Bewegung.
3. „ der Schreibefinger, theils mit, theils ohne Bewegung des Arms.

Durch die geraden, schiefen und cirunden Linien, wie durch die ohne Grundstrich gemachten Schleifen (Nro. 1—10) soll die freie Bewegung des Arms erlangt und durch die Nro. 11 soll die Gelenkigkeit und freie Beweglichkeit des Handgelenks hervorgebracht werden. Die Nro. 13 soll die Schreibefinger im leichten Auf- und Abwärts-Fahren üben. Die Nro. 14—20 enthalten Uebungen mit Finger- und Arm-Bewegung.

Die weiteren Uebungen bestehen theils in Auffassung und Nachbildung der einzelnen Formen, theils sind hier mit den Buchstaben und Wörtern die Hauptübungen und Verbindungszüge in Vereinigung und Verbindung gebracht, um die freie und herzhafte Bewegung des Arms, der Hand und der Finger immer mehr zu befestigen.

*) Unter Bewegung des Arms verstehe ich das leichte Hin- und Her-Bewegen desselben, ohne daß er sich von dem Tische erhebt.

In Schulen können die verschiedenen Uebungen für jüngere Schüler (Anfänger) auf der schwarzen Tafel von dem Lehrer vorgemacht werden; von ältern Schülern und Erwachsenen sind dieselben aus den Vorlegeblättern zu schreiben. Vor dem Beginne des Bildens der Buchstaben sind die Vorübungen Nro. 1—20 tüchtig vorzunehmen, damit dieselben später in Verbindung der Buchstaben und Wörter mit Gewandtheit und Leichtigkeit gemacht werden können; auch sind die Arm-, Hand- und Finger-Uebungen theils einzeln, theils in Verbindung mit Buchstaben und Wörtern auch dann noch oft zu wiederholen, nachdem der Schüler zum Schreiben von Sätzen längst vorgeschritten ist. Ich verwende selbst in den höhern Klassen, bei 1—2 wöchentlichen Unterrichtsstunden, jeden Monat einige Viertelstunden auf die Wiederholung einzelner Uebungen, ohne gerade einen Stufengang zu beobachten; nur ist bei solchen Repetitionen zugleich auch auf das Bedürfniß einzelner Schüler Rücksicht zu nehmen; den einen kann man diese, den andern jene Uebung machen lassen, was sich leicht ausführen läßt, da jeder Schüler im Besitze dieser Anleitung ist und seyn soll *).

Um die freie und willkührliche Bewegung der Hand und des Arms immer fester zu begründen, werden Buchstaben mit oder ohne Verbindungszüge in senkrechter Richtung geschrieben.

Es ist sehr darauf zu sehen, daß sowohl die Hauptübungen als auch die Buchstaben und Wörter mit oder ohne Verbindungszüge in gleicher Geschwindigkeit und Bewegung geschrieben werden. Jede Uebung ist daher in gleicher und regelmäßiger Taktbewegung nicht bald schnell bald langsam auszuführen. Deßwegen müssen

*) Der Lehrer ist nicht gerade an die in diesen Blättern enthaltenen Uebungen gebunden, sondern kann darnach die mannigfaltigsten Veränderungen mit einem oder mehreren Buchstaben, wie mit Wörtern, in Verbindung mit Cirunden, Bögen und Schleifen von seinen Schülern vornehmen lassen.

gleich anfangs die verschiedenen Uebungen, welche die Methode dem eigentlichen Schreiben vorausgehen läßt, zuerst langsam, dann immer schneller, doch stets in gleichmäßiger Bewegung und Geschwindigkeit geschrieben werden.

Eine gleichartige, regelmäßige und bestimmte Schrift erreicht man nur durch eine taktmäßige Bewegung des Arms, der Hand und der Finger, sie mag in langsamem Tempo geschehen oder in schnellerem, und je größer die Gelenkigkeit genannter Theile ist, desto schneller und schöner wird man schreiben.

Die Feder darf nie fest gehalten werden, damit die Hand und der Arm nicht ermüde; der Druck der Feder auf dem Papier muß leicht, ungezwungen und ohne die geringste Anstrengung geschehen, damit die gleichförmige Bewegung und das Fortrücken des Arms oder der Hand je nach Bedürfniß nicht gehemmt wird; auch darf die Feder während des Schreibens weder gedreht noch vor- oder rückwärts gebogen werden. Der Lehrer dulde gleich anfangs nicht die geringste Nachlässigkeit; denn der geringste Mangel an Aufmerksamkeit bei Haltung des Körpers, Stellung und Haltung der Feder wie der Hand, der Lage des Papiers, der Nachahmung der Buchstaben u. s. w. geht endlich in Gleichgültigkeit über, welche die nachtheiligsten Folgen der verschiedensten Art hat.

Ferner muß noch bemerkt werden, daß die Hauptübungen und alles Schreiben ohne Linierung geschehen soll; denn der Arm, hauptsächlich durch die erste und zweite Uebung, an wagrechte Bewegung gewöhnt, wird bei der vorgeschriebenen Lage des Papiers und der erwähnten Lage des Arms mit Leichtigkeit eine wagrechte Linie beschreiben, und das geübte Auge wird die gleiche Entfernung derselben ohne Schwierigkeit abmessen können. Anfängern zwar kann man beim Ueben einzelner Buchstaben, Wörter und Sätze in den ersten Jahren des Unterrichts das Linieren gestatten, allein bei vorgerückterem Alter und bei Erwachsenen ist es nie zu dulden.

Beschreibung der Uebungen.

Die Uebungen von Nro. 1—21 sind Vorübungen und haben den Zweck, nicht sowohl Buchstaben bilden, als Arm, Hand und Finger frei gebrauchen zu lehren und somit die Grundlage für alles Schreiben zu geben.

Weil das Bilden der Vorübungen viel Papier erfordert, so kann man sie auch auf überschriebenes Papier machen lassen, das Papier wird dann verkehrt gelegt oder gedreht; dieselben können aber auch mit dem Griffel auf Schiefertafeln geschrieben werden, nur ist dann darauf sehr zu achten, daß der Griffel stets eine gehörige Länge habe und derselbe eben so wie die Feder gehalten werde, auch ist die Schiefertafel ebenso zu legen wie das Papier, d. h. gerade (nicht schief) und ein wenig auf die rechte Seite gerichtet.

Nro. 1. Die erste Uebung besteht in feinen Linien, welche über die ganze Fläche des Papiers ohne Bewegung der Finger, nur mit der Bewegung des Arms, von der Linken zur Rechten gezogen und so lange gemacht werden, bis die Schüler die Linien mit fertiger und leichter Bewegung ausführen, was für jede Uebung hier bemerkt seyn soll; denn keine soll verlassen werden, ohne daß sie mit Fertigkeit gemacht werden kann.

Der Zweck dieser Uebung ist: die freie und herzhafte Bewegung des Arms vorzubereiten, und das Auge an gerade, wagrechte Linien, in welchen der Schüler ohne Linierung schreiben lernen soll, zu gewöhnen.

Nro. 2. Diese Uebung ist fast der ersten gleich, nur mit dem Unterschiede, daß der Endpunkt der geraden Linie durch einen Bogen, welchen man oberhalb der geraden Linie macht, mit dem Anfangspunkte der darauffolgenden verbunden wird.

Die erste und die zweite Uebung so wie alle übrigen soll und muß man seitenweise schreiben, und zwar diese Nummer ohne abzusetzen. Der Arm bewege sich von oben nach unten so lange hin und her, bis die Tinte

der Feder verschrieben ist. Diese Nro. sezt besonders die Uebung in herzhafter Bewegung des Arms fort und zwar mit dem Zusatze, daß der Arm sich vor- und rückwärts bewegt.

Nro. 3 und 4. Nach diesen Uebungen werden wagrechte und schiefe eirunde Linien eingeübt; ebenfalls ohne Bewegung der Finger, nur mit Bewegung des Armes. Die schiefen eirunden Linien werden auf zweierlei Weise gemacht: bei a) ist der Anfangsstrich auf der rechten Seite; bei b) steht er auf der linken.

Die dritte Uebung ist zugleich eine Fortsetzung von der zweiten mit der weitern Entwicklung, daß die Bewegung in einem Eirunde sich darstellend, von der Rechten zur Linken und von der Linken zur Rechten schreitend, sich in derselben Hauptrichtung wiederholt und die Gleichartigkeit des Zugs begründet, welcher 6—12mal ohne Absetzen und ohne Hand- und Finger-Bewegung wiederholt werden kann. Die abgeschlossene Figur, die Umherbewegung in derselben, das Zurückkehren zum Anfangspunkt und das neue Vorwärtsgehen fördern Auge und Arm zu großer Sicherheit.

Die vierte Uebung, in schräger Richtung ausgeführt, bezweckt nicht allein dasselbe, sondern sie gibt zugleich die Grundlage zu vielen Formen.

Die Uebung Nro. 5 ist eine Erweiterung von Nro. 4 a, sie hat den Zweck von einem Eirunde in das andere ohne Absetzen überzugehen, um den Arm immer fester darin zu machen und ihn an immer freiere und herzhaftere Bewegung zu gewöhnen.

Nro. 6 enthält Schleifen, gleichfalls ohne Grundstrich, welche den Arm in schräger Bewegung üben; sie sind zugleich Grundlagen von deutschen und französischen (englischen) Schriftformen.

Die Schleifen werden deßwegen ohne Grundstriche gemacht, um den Arm und die Hand schon früh an Freiheit und Leichtigkeit in der Bewegung zu gewöhnen. Zuerst werden sie einzeln, dann 3—6 in Verbindung und endlich reihenweise mit freier Bewegung des Arms ohne Hand- und Finger-Bewegung geübt.

Nro. 7 ist eine Verbindung der Uebungen Nro. 5 und 6, um den Arm immer herzhafter in der Bewegung zu machen, daß er von einer Bewegung in die andere übergehe, von dieser in die Form von jener wiederkehre, und zugleich auf der Linie fortschreite.

Die Abwechslung von Umherbewegung in einem abgeschlossenen Ganzen und das Weiterschreiten in Schleifen, die gleichsam von selbst in einander überführen, dient als Mittel, den Zweck auszuführen.

Nro. 8 ist eine Wiederholung von Nro. 3 und 4, nur mit dem Unterschiede, daß hier mehrere schiefe Eirunde in Verbindung gebracht und nach diesen eine wagrechte um jene, ohne abzusetzen, gezogen wird.

Nro. 9 sezt die Uebungen von Nro. 7 und 8 in Verbindung, um die freie Bewegung des Arms immer mehr zu erweitern und zu befestigen.

Nro. 10 zeigt zum Theil den Uebergang auf Buchstabenbildung an, sie hat aber bloß den Zweck, auch mit veränderten Formen und Figuren den Arm immer weiter zu üben, ihn gelenkig zu machen und die Finger zu gewöhnen, im Herunterfahren, wenn es die Form verlangt, keine Fingerbewegung, d. h. keinen Grundstrich zu machen. Die Bewegung des Arms, der Hand und der Finger muß der Schüler so sehr in seine Gewalt bekommen, daß er mit Leichtigkeit jede Bewegung, die die Uebung verlangt, ausführen kann. Alle bisherigen Uebungen dienen hauptsächlich nur dazu, die freie, leichte und herzhafte Bewegung des Arms hervorzubringen, ihn gelenkig zu machen, was bei Erwachsenen in wenigen Lektionen bewerkstelligt werden kann, während bei Kindern mehrere Stunden hiezu erforderlich sind.

Die Uebung Nro. 11 hat die beim Schreiben stets angewandte und daher so äußerst wichtige Aufgabe zu lösen, das Handgelenk zu üben. Das Handgelenk macht zwei verschiedene Bewegungen: von oben nach unten, und von der Linken zur Rechten und umgekehrt; mit lezterer Bewegung hat man es beim Schreiben hauptsächlich

zu thun. Die Bewegung des Handgelenks dient zur Befähigung, ohne Absetzung und Armbewegung die längsten Wörter in Einem Zuge fortzuschreiben.

Bei der Uebung des Handgelenks bewegt sich der Arm nicht, sondern er bleibt leicht aufgelegt, nur das Handgelenk bewegt sich von der Linken zur Rechten und wieder zurück, 6—12mal hin und her. Während die Hand, wie bei allem Schreiben, bei der Bewegung sich auf die Spitze des kleinen oder des Ring- und kleinen Fingers stützt, muß die Bewegung nur im Handgelenk geschehen.

Nro. 12 zeigt eine schon beschriebene Uebung für den Arm, nur mit dem Unterschiede, daß hier noch die Uebung für das Handgelenk, ohne daß man beim Uebergang von der Armbewegung zur Handgelenkbewegung absezt, damit verbunden werden soll; nach Vollendung der Eirunden mit Bewegung des Arms legt sich derselbe, während das Handgelenk die Bewegung macht und fortsezt.

Nro. 13 enthält die Uebung für die Schreibefinger zur Bildung und Erlernung der Grundstriche.

Weder der Arm, noch das Handgelenk ist bei der Uebung a thätig; die Finger machen eine Bewegung von unten nach oben, 6—12mal in einer Richtung hin und her, so weit sich dieselben ausstrecken und zurückziehen können, ohne daß die Hand oder der Arm in Bewegung gesezt werden. Die Hand ruht auf der Spitze des kleinen oder des Ring- und kleinen Fingers, welcher seinen Ort nicht verläßt, bevor eine Fortsetzung der Uebung durch Weiterrücken erfolgt. Auch diese Uebung muß, wie alle früheren, öfters wiederholt werden; denn je größer die Gelenkigkeit der Schreibefinger ist, desto schöner und schneller können die Buchstaben sogar auch mit Abwechslung von Haar- und Grund-Strichen geschrieben werden.

Die Uebung von Nro. 13 b enthält als erweiterte Uebung für die Fingerbewegung zugleich eine Vorbereitung für einzelne Buchstaben, welche aus feingroben Strichen bestehen, wie ſ, t, k und dgl.

Der Arm (die Hand bei kleinerem Raum) bewegt sich nur im Hinauffahren, während die Finger zu gleicher Zeit sich ausstrecken, wie bei allem Schreiben, indem sich im Herunterfahren nur die Finger ohne Hand- und Arm-Bewegung, wie schon bemerkt wurde, zurückziehen oder die Bewegung von oben nach unten machen, doch mit der Bedingung, daß der Druck der Finger zunächst nach unten gehe und die Form nach oben sich zuspitze. Licht- und Schatten-Striche leicht und frei ohne Anstrengung überall, wo sie angebracht werden müssen, hervorzubringen, ist der Zweck dieser erweiterten Uebung.

Nro. 14. Die drei ersten Uebungen dieser Nro. enthalten schon beschriebene Schleifen und Bögen, nur mit dem Unterschiede, daß dieselben in senkrechter Richtung untereinandergestellt sind; sie werden gleichfalls nur mit der Bewegung des Arms ausgeführt und dienen als Verbindungszüge beim Schreiben der Buchstaben in senkrechter Richtung, sie sind die Mittel, auch in dieser Stellung die Hand, den Arm und das Auge immer weiter zu üben und die Buchstaben unter sich in Verbindung zu setzen.

So wie in diesem Blatte die Buchstaben **b m, Y** und **X** behandelt sind, lassen sich mehrere Buchstaben in beiden Schriftformen und in allen Alphabeten, namentlich von Erwachsenen, welchen die Formen schon bekannt sind, üben. Der Zweck dieser Uebung ist: die freie, leichte und bestimmte Bewegung der Finger, der Hand und bei großen Formen die des Arms auch in dieser Weise und Richtung zu befestigen, und die Finger, die Hand und den Arm wie das Auge zu gewöhnen, dieselbe Form 4—6mal nacheinander, ohne anzuhalten, und bis zur Fertigkeit in gleicher Richtung und Stellung zu wiederholen, um dieselbe vollkommen nach allen Theilen sich anzueignen. Die Buchstabenformen müssen ohne Grundstriche (um das Zusammenfließen der Linien zu hindern) und die der kleinen Alphabete mit leichter Bewegung der Finger und der Hand, die der großen nur mit Bewegung des Arms ausgeführt werden, wodurch allein der Zweck der Uebung erreicht wird.

Nro. 15 enthält Schlangenlinien, die linienweise mit Finger- und Arm-Bewegung gemacht werden. Bei jüngern Schülern können diese Uebungen in so weit abgekürzt werden, daß man zuerst nach drei- oder sechsmaligem Hinauf- und Herunterfahren absetzen und dann erst dieselben linienweise schreiben läßt, und zwar zuerst solche ohne Grundstriche, dann mit Grundstrichen und endlich mit Abwechslung.

Der Arm bewegt sich von der Linken zur Rechten; im Hinauffahren strecken sich die Schreibefinger, wo zu gleicher Zeit der Arm sich in Bewegung setzt, während der Arm und die Hand im Herunterfahren ruhen, wo dann nur eine Fingerbewegung Statt findet, es mögen Grundstriche im Herunterfahren gemacht werden oder nicht — eine Uebung, wodurch die größte Gelenkigkeit der Finger erzweckt wird.

Die Nrn. 16 — 20 sind eigentlich nur eine Erweiterung der vorangehenden 15ten Uebung, doch mit dem Unterschiede, daß bei einigen die Formen durch Bögen, wie sie in der zweiten Uebung vorkommen und beschrieben sind, mit einander und mehrere nach einander, ohne abzusetzen, reihenweise in Verbindung geschrieben werden können. Die Bögen können entweder oberhalb oder unterhalb der Formen gezogen werden, nur sind sie immer ohne Grundstrich zu machen.

Die erweiterten Fingerübungen in Nro. 20 dürfen nicht gerade durch mehrere Reihen in Verbindung geschrieben werden; es reicht hin, wenn dieselben nur linienweise eingeübt sind. Auch hier können bei jüngern Schülern Abkürzungen eintreten.

Nro. 21. Nach den bisherigen Hauptübungen für Gelenkigmachung des Arms, der Hand und der Finger und Uebung des Auges kann man nun zur Buchstabenbildung übergehen, und zwar vom Einfachen zum Zusammengesetzten, vom Leichten zum Schweren.

Es ist besonders nöthig, dem Schüler tief einzuprägen, daß jeder Buchstabe wohl geformt seyn muß, und

daß er von jedem einzelnen Theile desselben eine klare und richtige Uebersicht erhalte. Der Schüler ist daher auf die Form, auf das Verhältniß, die Lage, Höhe und Tiefe der Buchstaben, auf die Art, sie zu stellen, auf die Bewegung der Finger, der Hand und des Arms, auf die Richtung und Haltung der Feder bei dem Bilden der Buchstaben besonders aufmerksam zu machen; auch ist namentlich in der ersten Zeit des Unterrichts sehr darauf zu sehen, daß die Buchstabenformen groß gemacht werden.

Nach dieser Nro. werden nun die Buchstaben einzeln geschrieben, und zwar jeder Buchstabe so lange, bis derselbe nicht allein gut gemacht werden kann, sondern auch von dem Schüler nach allen seinen Theilen vollkommen aufgefaßt ist. Zu bemerken ist noch, daß gleich beim ersten Bilden der Buchstaben darauf gesehen werden müsse, daß dieselben den Grundstrich stets am rechten Ort erhalten, und derselbe gezogen erscheine.

Die Buchstaben t, k, ſ sind oben spitzig, gegen unten stark zu machen; die Buchstaben mit Schleifen erhalten den Hauptgrundstrich in der Mitte der Schleifen; das h hat ihn an der untern; der Buchstabe j macht eine Ausnahme und hat den Grundstrich oben. Der erste von oben nach unten geführte Zug bei den Buchstaben r, v, w ist dem ersten Zug der Buchstaben s, y, z gleich; bei dem Buchstaben p findet derselbe Zug, nur umgekehrt, statt; die Schleife dieses Buchstabens erhält den Grundstrich, wie die übrigen Buchstaben mit Schleifen, in der Mitte. Ueberhaupt mache ich den Grundstrich, der bei Schleifen angebracht wird, die sich nach unten ziehen, immer ein wenig stärker, als den bei den kurzen Buchstaben (wie ich diese nenne) a, c, e, i, u, m u. s. w., weil durch diese Schattirung die Schrift an Ansehen und Schönheit gewinnt.

Sind die Buchstaben nach ihrer Entstehung auf die oben angegebene Art eingeübt, so müssen dieselben nach Nro. 22 auf 16 verschiedene Arten von der Linken zur Rechten geschrieben und geübt werden; auch sind diese Uebungen noch mannigfaltig zu verändern und zu erweitern.

Von den Buchstaben des kleinen deutschen Alphabets lassen sich nur 3 derselben einzeln nie verbinden, nämlich die Buchstaben d, ß, s.

Stets habe ich die Erfahrung gemacht, daß die verschiedenen Abwechslungen, die nach dieser Methode bei dem Schönschreibeunterricht vorkommen, den Schülern viel Vergnügen machen, und daß der neue Reiz die Fortschritte fördert, und den Eifer erhöht.

Beide Schriftformen, die deutsche wie die französische, können abwechslungsweise, namentlich bei Erwachsenen, geübt werden, und in beiden sind schwierigere Buchstaben öfters zu wiederholen.

Die französischen Schriftformen sind auch in den deutschen Elementarschulen zu lehren, weil die eine Form durch die andere gewinnt.

Nach diesen Nrn. werden nun alle Buchstaben wiederholt, und theils einzeln, theils mit den verschiedenen Hauptübungen und Verbindungszügen geübt.

In den ersten Jahren des Unterrichts reicht es hin, wenn die Schüler nur die ersten Uebungen dieser Nro. (ohne Verbindungszüge) schreiben lernen, in spätern Jahren hat jeder Schüler alle zu schreiben und zwar bis zur Vollkommenheit.

Bei den Schleifen, Eirunden und Bögen bewegt sich jedesmal der Arm, d. h. sie sind stets nur mit der Bewegung des Arms zu machen; mit einer Fingerbewegung, wodurch ein Grundstrich entstehen würde, dürfen sie nie gemacht werden; denn wenn dieß bei einem Schüler der Fall ist, so ist er nicht im Stande, eine Linie auf die angegebene Weise zu schreiben, was dem Zweck der Uebung zuwider ist, und was der Lehrer durchaus nicht zugeben darf. Bei dem Bilden der Buchstaben hingegen ruht stets der Arm und dann tritt die Fingerbewegung ein, durch welche der Buchstabe allein schön und gut gebildet werden kann. Ferner ist jeder einzelne

Buchstabe nach den verschiedenen Uebungen durch mehrere Reihen und bei ungelehrigen Schülern seitenweise zu üben; keiner derselben darf verlassen werden, bis der Schüler mit Fertigkeit sowohl Buchstaben als Verbindungszug schreibt.

Nach der Uebung **16** in Nro. **22** müssen ohnehin mehrere Reihen nach einander und so lange geschrieben werden, bis keine Tinte mehr in der Feder ist. Die Bögen können theils oberhalb theils unterhalb der Buchstabenreihen, wie sie bei Wörtern später vorkommen, gezogen werden. Herzhaftes und sicheres Aneinanderreihen der Buchstaben, Angewöhnung an einen kühnen und gleichartigen Zug, sichere und leichte Bewegung der Finger und des Arms wie des Handgelenks — bei der Aneinanderreihung von **3—6** Buchstaben, wo nur eine Bewegung des Handgelenks erfordert wird — soll durch diese verschiedenen Uebungen immer mehr erreicht und erprobt werden.

Nach Nro. **23** soll gleichfalls das ganze Alphabet geübt werden.

Diese Uebung ist eine Vorbereitung auf das Schreiben der Buchstaben in senkrechter Richtung; sie übt nicht allein das Auge in gleicher Auseinander- und Untereinander-Stellung der Buchstaben, sondern hat auch den weitern Zweck, die Bewegung des Arms immer mehr in die Gewalt zu bekommen.

Man schreibt auf die erste Linie einen Buchstaben, und unter diesen wird der zweite auf der untern Linie geschrieben, welcher mit dem dritten Buchstaben, der als zweiter auf der ersten Linie erscheint, mit einem verlängerten Haar- oder Schluß-Strich durch eine Handbewegung in Verbindung gebracht ist. Das Absetzen zwischen dem untern und obern Buchstaben darf gleichfalls nicht gestattet werden.

Auf diese Weise können **2—6** Buchstaben in gleicher Richtung untereinander, auseinander und nebeneinander geschrieben werden.

Wenn mehr als zwei Buchstaben auf diese Weise geschrieben und geübt werden, so findet bei der Verbindung

eine Armbewegung anstatt der Handbewegung statt, weil durch die Bewegung der Hand der lange Schluß- oder Verbindungsstrich nicht ausgeführt werden kann.

Nach dieser Uebung lassen sich auch ein- und zweisylbige Wörter schreiben.

Durch die Nro. 24 wird die Uebung dadurch erweitert, daß um die Buchstaben noch ein ohne Grundstrich gemachter Bogen durch die Bewegung des Arms herumgezogen und durch denselben vermittelst des Haar- oder Schluß-Strichs, in welchen derselbe übergeht, der nächstfolgende Buchstabe verbunden wird.

Auch auf diese Art können zwei bis sechs Buchstaben aneinander und untereinander geschrieben werden.

Nach den Nrn. 25, 26 und 27 werden Buchstaben theils mit, theils ohne Schleifen, Bögen und Linien stets ohne Absetzung in senkrechter Richtung untereinander geschrieben. Anfangs können drei Buchstaben, dann 6—12 derselben untereinander geübt werden.

Die Schleifen und Bögen müssen auch hier, wie überall, wo sie vorkommen, ohne Grundstrich, rein und frei mit Bewegung des Arms gemacht werden, wodurch die Verbindung allein gut ausgeführt werden kann. Zeigen die Schleifen und Bögen Grundstriche, so hat der Schüler dieselben mit einer Fingerbewegung gemacht, der Arm blieb dann bei Bildung derselben ohne Bewegung und an ein Weiterschreiten ohne Absetzung sowohl von oben nach unten, von der Linken zur Rechten ist dann nicht mehr zu denken; der Zweck der Uebung, nach der Fingerbewegung ohne Absetzung eine Armbewegung öfter nacheinander auszuführen, überhaupt die zwei verschiedenen Bewegungen ganz in die Gewalt zu bekommen, geht dann gänzlich verloren. Dieses möge hier für immer gesagt seyn und von Lehrern und Schülern wohl beachtet werden!

Nur die Buchstaben, welche die Nro. 25 enthält, können auch ohne Verbindungszüge unter einander in senkrechter Richtung geschrieben werden. Eine Erweiterung dieser zweckmäßigen Uebung für die Gelenkigmachung

der Finger ist in dieser Nro. mit dem Buchstaben k vorgenommen, nach welchen alle in dieser Uebung enthaltenen und für dieselbe geeigneten Buchstabenformen geschrieben werden können, doch unter der ausdrücklichen Bedingung, daß nicht abgesezt werde, bis das Ganze von der Linken zur Rechten vollendet ist. (Siehe besonders Nro. 40.)

Die schon gemachte Bemerkung, daß bei jüngern Schülern anfangs nur drei bis sechs, bei vorgerückterem Alter oder bei Erwachsenen mehrere Buchstaben untereinander nach diesen Uebungen geschrieben werden können, findet überall und bei allen ihre Anwendung.

Nach Nro. 26 können alle Buchstaben des Alphabets geschrieben werden.

Nro. 27 zeigt eine Erweiterung dadurch, daß die erste Linie der Buchstaben in Verbindung mit einer Schleife untereinander in senkrechter Richtung gestellt, durch einen langen Haar- oder Schlußstrich mit der zweiten und diese mit der dritten u. s. w. in Verbindung gesezt ist.

Alle Buchstaben des Alphabets und 3—6 untereinander sind gleichfalls nach dieser Uebung zu schreiben. Diese Uebungen sind darauf berechnet, das Auge und die Hand für die Stellung der Linie — senkrecht untereinander und überall in gleicher Entfernung von einander — zu üben, denselben Buchstaben mit Sicherheit immer gleich zu bilden, den Arm und die Hand frei, fest, leicht und kräftig zu führen.

Die Uebung der senkrecht untereinander stehenden Buchstaben muß daher (wie jede andere) bis zur Fertigkeit getrieben werden; sie ist das Mittel, die Buchstaben-Bildung sehr bestimmt vor den Blick zu stellen und auszuführen, und die Finger-, Hand- und Arm-Bewegungen ganz in seine Gewalt zu bekommen.

Nach der Nro. 28 soll jeder einzelne Buchstabe des Alphabets in Verbindung mit dem Buchstaben m und mit demselben in ganzen Linien ohne Absetzung, wie die Uebung es zeigt, geschrieben werden.

Die Nrn. 29 und 30 enthalten willkührliche Zusammensetzungen von zwei verschiedenen Buchstaben,

welche theils mit, theils ohne Verbindungszüge in wagerechter wie in senkrechter Richtung zu immer weiterer Befestigung in den verschiedenen Bewegungen geschrieben werden können.

Die mannigfaltigsten Veränderungen und Zusammenstellungen können auf diese Weise vorgenommen und ausgeführt werden.

Zum Schlusse der Buchstabenübung kann das ganze Alphabet durch eine ohne Grundstrich und mit der Bewegung des Arms gemachte Schleife zusammenhängend geschrieben werden.

Nach so vielseitiger Uebung des Auges, des Arms, der Hand und der Finger kann man nun auf das Schreiben ein- und mehrsylbiger Wörter übergehen.

Nach Nro. 31 läßt man die Schüler zuerst im Schreiben einsylbiger, dann mehrsylbiger Wörter sich üben. Dieselben werden durch die Bewegung des Handgelenks und zwar jedes Wort 6—12mal oder auch durch einige Linien geschrieben.

Bei dem Schreiben und Ueben der Wörter darf nie abgesezt werden, was Lehrer und Schüler beim Lehren und Lernen wohl beachten mögen. Wie schon oben bemerkt wurde, sind es im Deutschen nur die Buchstaben d, s, ß, die eine Verbindung mit dem darauf folgenden Buchstaben nicht leicht zulassen, nach welchen also, wenn sie in einem Worte vorkommen, abgesezt werden muß. Die Zeichen auf die Buchstaben sind erst dann zu machen, nachdem das Wort oder eine Uebung mit Wörtern ganz geschrieben oder vollendet ist.

Nach Nro. 32 können kürzere oder längere Wörter in naher oder weiter, aber immer in gleicher Entfernung nach einander geschrieben werden — eine treffliche Uebung für Auge, Finger, Hand und Arm!

Die Nro. 33 sezt Wörter durch Bögen, Schleifen und Eirunde in Verbindung. Die Wörter werden durch Bewegung des Handgelenks geschrieben; nach Vollendung des Worts, bei Bildung der Eirunde, Bögen

oder Schleifen bewegt sich der Arm leicht und frei, und nach Vollendung derselben wird wieder, bei ruhendem Arm, mit Bewegung der Finger und des Handgelenks dasselbe Wort geschrieben und die Uebung ohne Absetzung auf angezeigte Weise weiter fortgesezt.

Die Nro. **34** übt längere Wörter, die durch Bögen, welche man entweder oberhalb oder unterhalb des geschriebenen Worts über die ganze Fläche des Papiers mit Bewegung des Arms zieht, in Verbindung gesezt werden. Auf diese Weise kann man ein und dasselbe Wort **6—12**mal nach einander schreiben lassen.

Nach den Nrn. **35** und **36** sollen längere Wörter durch Bögen (vgl. Nro. **15** und **17**), welche entweder unterhalb der Wörter oder durch die Wörter gezogen sind, geübt werden. Das Verfahren dabei ist folgendes: nach Vollendung des Worts wird ein Bogen oberhalb desselben über die ganze Fläche des Papiers gezogen und dann die schon beschriebene Uebung entweder unter oder durch das geschriebene Wort, wie die Vorschrift es zeigt, gemacht; nach Vollendung dieser Bewegung wird ein neuer Bogen unterhalb herumgezogen und oberhalb des leztern wird aufs Neue das Wort wieder geschrieben und **6—12**mal oder seitenweise fortgesezt.

Zu bemerken ist noch, daß die Wörter stets gleich auseinander und untereinander zu schreiben sind, und daß die längeren Wörter die Hand sehr im festen, sich gleichbleibenden Schreiben ganzer Linien üben.

Die Nro. **37** zeigt Wörter, verbunden zuerst mit wagrechten eirunden Linien allein, dann auf gleiche Weise mit hinzugefügter Fingerübung. (S. Nr. **15** flg.). Man schreibt nämlich ein mehrsylbiges Wort und zieht um dasselbe eine wagrechte eirunde Linie nach schon bekannter Weise **3—6**mal mit Bewegung des Arms herum; nach Vollendung der Eirunden wird ohne Absetzung das zweite Wort geschrieben und das Eirund um dasselbe, wie zum ersten Mal, wiederholt; auch kann noch eine vereinigte Finger- und Arm-Bewegung (vermöge der Schlangenlinien nach Nro. **15**) als Erweiterung mit der vorstehenden Uebung, verbunden werden, welche

nach dem Eirunde gemacht wird und nach ihrer Vollendung das zweite Wort mit dem ersten verbindet, wo dann dieselbe Arm- und Finger-Uebung, wie beim ersten Wort, wieder gemacht wird.

Nach Allem bisher Gesagten darf auch bei diesen Uebungen keine Absetzung Statt finden.

Stete Wiederholung früherer Uebungen, auf welche man absichtlich öfters zurückkommen muß, damit das Gelernte sich befestige und nicht im Verlaufe weiterer Uebungen wieder aus der Gewalt des Schülers zurücktrete; neue Zusammensetzungen von Wörtern und kecker, freier Verbindungslinien, Eirunden, Bögen oder Schleifen erweitern die frühern Uebungen mit Mannigfaltigkeit, steigern die Fertigkeit der Hand, der Finger und des Arms und sichern den Gewinn des Einzelnen und des Ganzen. Wie sehr die vorgezeichneten Uebungen Mittel zum Zweck seyen, wird eine überraschend befriedigende Frucht lehren. Zusammensetzungen von so mancherlei Art der Buchstaben, Wörter und Verbindungsmittel wirken sehr belebend und Gewandtheit fördernd.

Nachstehende Wörter können bei den Uebungen von Nro. 31—37 benützt und geschrieben werden:

am, auf, ahnen, anhalten, ansprechen, aufbringen, aufhalten, allgemein; — bitter, bekannt, brauchbar, bekommen, beispringen; — dicht, darben, denken, drucken; — ehrenvoll, entfernt, ehrbar, erschaffen, eingedenk, erhaben, empfindlich; — feindlich, fleißig, fruchtbar, fröhlich, feindselig; — glänzend, gewaltig, gewinnsüchtig, gemeinschaftlich, geschwind, göttlich, gewissenhaft, gottesfürchtig; — höflich, himmlisch, heilsam, hitzig, herrlich, hinüberspringen, herunterfallen; — irdisch, immerhin; — jammern, jagen, jauchzen; — krank, künftig, krumm, kupfern, künstlich, kummervoll, kümmerlich; — lieblich, liegen, langsam, lebendig, lügnerisch, leichtgläubig; — mächtig, mürrisch, muthwillig, mannigfaltig, menschenfreundlich; — nachlässig, nüchtern, niederlegen, nachahmen, natürlich; — opfern, offenbaren, öffentlich, oberhalb; — plagen, prüfen, peinigen, philosophisch; — queer, quacken, quetschen, quälen, qualvoll; — rastlos, rühmen, reinigen, rauben, rechtschaffen, ruhmvoll, regnerisch; — sammeln,

scherzen, schrecklich, sorgfältig, sprüchwörtlich; — unverzüglich, übermüthig, unterrichten; — verlangen, vernünftig, volkreich, vernichten, vorzüglich, verführen, verabreden; — wahrhaftig, wohlthätig, würzen, wonnevoll, wegwerfen, wahrnehmen, weggehen, wachsam, weiterkommen, wegziehen; — zärtlich, zerbrechlich, zornsüchtig, zweifelhaft, zusammenstürzen, zerstören.

Alle bisherigen Uebungen lassen sich auch bei Erlernung der französischen (englischen, lateinischen) Schrift nur mit den in der Natur der Sache liegenden Abänderungen anwenden. Die Vor- oder Haupt-Uebungen der Nrn. 1—20 müssen beiden Schriftarten vorangehen, und das, was bei Erklärung von Nro. 21 über Formbildung gesagt wurde, findet auch bei Erlernung der englischen Schriftformen seine ganze Anwendung. Man geht auch hier vom Leichten zum Schweren, vom Einfachen zum Zusammengesezten über, und läßt keine Buchstaben schreiben, ohne vorher alle Theile derselben nach Form, Lage und Höhe erklärt und mit den Schülern durchgegangen zu haben.

Nach der Nro. 38 wird nun das lateinische Alphabet einzeln geschrieben und zwar in der angegebenen Höhe; vorher können noch als besondere Vorübungen für die französische Schrift die Nrn. 15—20 wiederholt werden.

Das Alphabet kann nach der Nro. 39 wieder geübt werden und zwar bei Anfängern 3 — 6 Buchstaben in Verbindung, ohne Verbindungszüge, in ziemlich weiter, regelmäßiger und gleicher Entfernung von einander, als Uebung für das Auge und Handgelenk.

Noch muß darauf aufmerksam gemacht werden, daß in der französischen Schrift häufigere Absetzungen im reihenweisen Schreiben der Buchstaben, wie auch in Wörtern vorkommen, als bei der deutschen Schrift; die Buchstaben, welche nicht, ohne abzusetzen, mit einander verbunden werden können, wenn sie nicht an Schönheit und Regelmäßigkeit der Form verlieren sollen, sind folgende: a, c, d, g, o, q, s.

Uebrigens können und müssen alle Buchstaben des französischen Alphabets, wie es zum Theil schon die

Uebungen dieser Nro. zeigen, auch nach den 16 verschiedenen Uebungsarten des deutschen Alphabets nach Nro. 22, namentlich von ältern Schülern und Erwachsenen auf die bei dieser Nro. angegebene und erklärte Weise geübt werden. Es versteht sich wohl von selbst, daß auch in dieser Schrift keine Uebung verlassen werden darf, ohne daß sie der Schüler mit Fertigkeit machen kann, was ihm bald gelingen wird, indem ihm ja die verschiedenen Verbindungsarten und Uebungen nichts Neues mehr sind, da sie alle bei der Erlernung der deutschen Schrift vorgekommen und häufig angewendet worden sind. Zu beachten ist noch, daß der Schüler das Eigenthümliche der Schrift auffasse und Nichts von der deutschen in die französische Schrift und umgekehrt übertrage und die Form verunstalte.

Nach den Nrn. 40—44 soll das Alphabet wie in der deutschen Schrift in senkrechter Richtung von oben nach unten theils *ohne* (nach der Nro. 40 können blos die in der Uebung vorkommenden Buchstaben geübt werden) theils *mit* den verschiedenen Verbindungszügen — jeder Buchstabe also auf achtfache Weise — geübt werden. Es sind 6 — 20 Buchstaben abwärts zu schreiben und tüchtig bis zur Fertigkeit zu üben. Nach dieser mannigfaltigen, dem Zweck so sehr entsprechenden Buchstaben-Uebung muß in kurzer Zeit auch diese Schrift mit derselben Geläufigkeit, Fertigkeit und Schönheit geschrieben werden können.

Die Nrn. 45 — 47 geben Anweisung in der Zusammensetzung verschiedener Buchstaben, die willkührlich gewählt und auf die mannigfaltigste Weise *mit* und *ohne* Verbindungszüge zusammengestellt und geschrieben werden können; sie sind linienweise, oder auch wie in der Nro. 47 durch Bögen verbunden, zu schreiben. Alle Buchstaben des Alphabets müssen auf diese Weise geübt werden.

Zum Schlusse der Buchstabenbildung ist auch hier das ganze Alphabet in Verbindung mit Schleifen zu üben.

Die Nrn. 48 — 54 enthalten Uebungen im Schreiben einzelner Wörter, deren Zweckmäßigkeit und Nützlichkeit

bei Beschreibung deutscher Wörter angegeben wurde. Alle die in diesen Nrn. angeführten Wörter sind mehrere Reihen nach einander, sogar seitenweise, überhaupt bis zur Fertigkeit zu üben.

Die Nrn. 55 und 56 enthalten einzelne Buchstaben und Wörter von zweifachem Höhenmaß zunächst für die Uebung des Auges und Beherrschung der Finger in der Bewegung. Die Buchstaben sollen trotz der verschiedenen und stets abwechselnden Höhe mit Leichtigkeit ausgeführt werden können. Mit weniger Ausnahme können die Buchstaben beider Alphabete nach dieser Uebung geschrieben werden.

Nach Nro. 56 lassen sich verschiedene Wörter schreiben; der Zweck derselben ist, das Auge und die Hand zu gewöhnen, um für einen gegebenen Raum diejenige Größe der Buchstaben und Auseinanderstellung derselben zu finden, die der mit dem Wort auszufüllende Raum zuläßt, d. h. ein Wort auf einen bestimmten Raum eintheilen zu lernen. Diese Uebung hat namentlich für die englische Schrift einen praktischen Nutzen, indem in dieser Schriftart häufige Abwechslung hinsichtlich der Höhe vorkommt; für die deutsche Schrift ist sie weniger wichtig, da die Kanzlei- oder Fraktur-Schrift bei Ueberschriften benüzt und häufig angewendet wird.

Folgende Wörter sollen überdieß nach den Nrn. 48—56 noch weiter geschrieben werden:

ahnen, anhalten, aufgehen, ausgehen, anfangen; — bauen, binden, befehlen, bequem, begreifen, berühmt; — correct, corrigiren, combiniren; — denken, darben, drehen, dankbar, durchsehen; — einfallen, einsammeln, eintreffen, einsehen; — füllen, fangen, fertig, fliegen, fussfällig; — gehen, galant, gangbar, geduldig; — haben, heute, himmlisch, hinunterkommen; — jagen, jubeln, jammern; — kommen, kennen, kummervoll; — laufen, liegen, logiren, legitimiren; — minderjährig, mithalten, modificiren; — naschen, nüchtern, niederbrennen; — opfern, obgleich, obliegen; — peinigen, prüfen, philosophiren; — qualvoll, qualificiren; — reinigen, ruhen, ruhmwürdig; — staunen,

sanguinisch, schirmen; — tragen, tractiren; — überschwemmen, unangenehm, undienstfertig, urtheilen, unzweifelhaft; — verkündigen, vergleichen, versperren, vorstellen; — walten, wegwerfen, wiederkommen; — zieren, zertreten, zufrieden, zurichten, zwingen, zwitschern.

amusement, appareiller; — brigandage, brouillard; — capitulation, champion, changement, charbonnier; — discontinuer, direction, dissimulation; — emportement, empaqueter, enchantement; — fourage, fermentation, fraternel; — gouvernement, gradation; — habitation, hermitage, hommage, horriblement; — ignorance, imagination, imposant, inflammation; — journalier, jugement; — libation, lamentation; — magistrature, machinalement; — national, nettement; — occupation, ordinaire, organisation; — parlement, pardonner, payement, philosophie, prolongation; — questionner, quartier; — raisonnable, retranchement; — sacrifier, sensation, septentrional, supplication; — tourmenter, traitement, transformation; — uniforme, uniquement, usurpateur; — vainqueur, variation, vivement, volontaire, victorieux; — zéphir.

Die Nro. 57 enthält Vorübungen für das deutsche und englische große Alphabet, welche mit Bewegung des Armes zu machen sind, und da zu gleicher Zeit diese Formen mit Grundstrichen gemacht werden müssen, so finden auch Fingerbewegungen während der Armbewegung im Herunterfahren Statt.

Die Nrn. 58 und 59 enthalten die großen Alphabete der deutschen und englischen Schrift, welche nach ihrer Stufenfolge und ihrer gewöhnlichen Reihenfolge linien-, und wenn es nöthig wäre, seitenweise zu schreiben sind. Eine Erklärung der Form nach Abwechslung der Striche, Richtung, Höhe und Tiefe geht dem Schreiben voran.

Nach Nro. 60 können mehrere Buchstaben des deutschen und englischen großen Alphabets mit freier Bewegung des Armes und leichter Fingerbewegung ausgeführt werden, um auch bei größern Formen die Freiheit

und Herzhaftigkeit der Armbewegung noch weiter zu erproben. Die Buchstabenformen sind in wagrechter und senkrechter Richtung gleichweit auseinander und untereinander auf die schon bei den kleinen Alphabeten beschriebene Weise auszuführen.

Folgende Wörter sind nach Nro. 61 zunächst zur Uebung der großen Alphabete beider Schriftformen, jedes einzelne Wort durch mehrere Reihen, zu üben.

Arm, Arbeit, Anbeginn, Ackerbau, Abenddämmerung; — Bad, Baum, Begierde, Begleiter, Bearbeitung; — Christ, Chemie, Cameel, Citrone, Crocodil; — Dach, Dichter, Diebstahl, Dampfmaschine; — Erz, Eibisch, Erfahrung, Ergötzlichkeit, Erwartung; — Fleisch, Faden, Freiheit, Freigebigkeit, Freundlichkeit; — Glanz, Gürtel, Geschöpf, Glückseligkeit, Grausamkeit; — Heer, Hopfen, Hoffnung, Hinfälligkeit, Hochachtung; — Jagd, Joch, Ideal, Indien, Jahrhundert, Juwel; — Kamm, Kupfer, Kalender, Kleidungsstück, Klugheit; — Leim, Leben, Landmann, Lafette, Lockspeise, Landwirthschaft; — Mann, Mantel, Machtspruch, Menschenfreundlichkeit; — Nacht, Natur, Niederlage, Nachahmung, Nachtigall; — Ohr, Ocean, Oberfläche, Ordnung, Officiant; — Pein, Pudel, Philosoph, Platzregen, Pflichterfüllung; — Qual, Quitte, Quartier, Quatember; — Rauch, Raupe, Redakteur, Reinlichkeit; — Schwert, Schnepfe, Schwermuth, Schierling, Schriftsteller; — Thier, Tafel, Tapferkeit, Trigonometrie, Turnier; — Uhr, Umlauf, Uebergabe, Unverschämtheit, Uebermuth; — Volk, Vorhalt, Vaterland, Verdammungsurtheil; — Witz, Wachtel, Wetterableiter, Wachsthum; — Xerxes; — Ysopp, York; — Zeit, Zauber, Zeitung, Zollfreiheit, Zufriedenheit.

Am Schlusse mögen noch einige allgemeine Bemerkungen ihren Platz finden.

Während des Schreibens ist sehr darauf zu achten, daß, wenn ungefähr die Hälfte der Seite des Papiers, sowohl bei dem Bilden der verschiedenen Uebungen als be dem Schreiben der Buchstaben, Wörter und Sätze

überschrieben ist, nicht weiter mit dem Arm heruntergerückt, sondern das Papier hinaufgeschoben werde, damit die richtige und bequeme Lage des Arms, wie schon bemerkt wurde, nicht verloren gehe und stets erhalten werde.

Ferner vermeide man alle Schnörkeleien, wodurch die Buchstaben an Einfachheit und Schönheit verlieren, und sehe darauf, daß dieselben nach allen einzelnen Theilen richtig gezeichnet sind; denn die Schönheit der Schrift besteht vorzüglich darin, daß die Haar- und Grund-Striche ihre gehörige Reinheit und Stärke haben. Bei allen Schleifen und Bögen muß der stärkste Grundstrich in die Mitte fallen, und der Uebergang von dem Haar- zu dem Grund-Strich unvermerkt geschehen.

Die Formen der geradlinigen Buchstaben der deutschen Schrift (f, h, s, t, k), die für das Auge so wenig Gefälliges hat, kann dadurch in Etwas gehoben werden, daß man sie, wie schon oben bemerkt wurde, gegen unten etwas stärker macht. Bei einigen ähnlichen Formen der englischen Schrift findet der umgekehrte Fall Statt.

Die Höhe und Tiefe der Buchstaben beträgt mit dem Grundstrich des kleinen Buchstaben 5 Theile; daher seyen die, welche in die Höhe gehen, dreimal größer, und diejenigen, welche sich nach unten ziehen, dreimal länger, wenn gleich die Buchstaben mit Schleifen eine kleine Ausnahme machen mögen. Die großen Buchstaben seyen weder zu groß, noch zu klein. Wenn wir bei den kleinen 5 Theile annehmen, so sey ein größerer Buchstabe nur Einen Theil höher und tiefer, und weder zu breit noch zu stark. Nach meiner auf Erfahrung gegründeten Ansicht halte ich dieses Verhältniß für das richtigste, weil bei einer größern Höhe und Tiefe, wenn die Linien nicht gar zu weit auseinander stehen sollen, die Buchstaben der folgenden Linien sich berühren und daher die Schrift unleserlich machen. Die Richtung der Buchstaben sey weder steif noch zu schief und bei ihrer Zusammensetzung herrsche Regelmäßigkeit. Wenn die Schrift auf Schönheit Anspruch machen will, so sehe die Länge, Breite, Höhe, Tiefe und Stärke im Verhältniß; auch zeichne sich die Schrift durch Reinlichkeit aus.

Aus den vorangegangenen Uebungen geht von selbst hervor, daß bei den einzelnen Buchstaben in Wörtern die größte Regelmäßigkeit im Zusammenhange seyn muß, daher darf ein Buchstabe nicht bald näher bald entfernter in einem Worte stehen; dasselbe gilt auch bei Entfernung der Wörter und Zeilen.

Anleitung hiezu geben vorzüglich die Nrn. 62 bis Ende, welche Sätze und Musterblätter enthalten, worin die vorangegangenen Uebungen in Anwendung gebracht werden. Am Schlusse derselben stehen noch verschiedene Arten von Schriftformen, die im praktischen Leben häufig vorkommen, und welche von Schülern, die alle Uebungen sich gehörig angeeignet haben, in kurzer Zeit erlernt werden können.

Hat der Arm und die Hand durch alle vorhergegangenen Uebungen eine völlig freie und kühne Wirksamkeit erlangt, so wird es dem Schüler leicht seyn, die Musterblätter ebenso richtig, schön und fertig nachzunahmen, und seine Schrift wird auch in der Folge sogar bei minderer Uebung stets gut, geläufig und fließend bleiben.

Bei demselben Verleger sind folgende sehr empfehlenswerthe Schriften erschienen:

Brandauer, J. F., praktische Anleitung zu naturgemäßen Verstandesübungen. Zunächst für Schulen, dann auch für Familienväter, welche die Verstandeskräfte ihrer Kinder selbst wecken und zweckmäßig üben wollen. Nach den Grundsätzen bewährter Pädagogen. Aus dem Englischen übersezt und mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der deutschen Jugend bearbeitet 54 kr. — 12 ggr.

Gérard, praktische und vollständige Sprachlehre zum Gebrauche für Deutsche, welche französisch lernen wollen. gr. 8. 3 Theile fl. 6. 24 kr. Rthlr. 4. —

— — **Abrégé de la Grammaire française** par demandes et par réponses, sur le plan de la Grammaire de **Noël & Chapsal.** gr. 8. 48 kr. — 12 ggr.

— — **et Chavanieux, Abrégé de l'histoire sainte,** pour servir de livre élémentaire à la jeunesse allemande qui commence l'étude de la langue française; enrichi de notes explicatives, et suivi d'un traité sur l'orthographe d'usage. gr. 8. 36 kr. — 9 ggr.

Dasselbe deutsch mit französischen Noten 36 kr. — 9 ggr.

Volz, K., Fluß-, und Gebirgs-Karte von Europa, Deutschland und Schwaben, für den Unterricht bearbeitet. Med.-Fol. Jedes Blatt 8 kr. — 2 ggr.

Mozin, Théâtre de l'adolescence ou choix de pièces dramatiques destinées à cet age, extraites des ouvrages de Madame **de la Faye-Bréhier de Berquin** et autres, accompagné de nombreuses notes explicatives allmandes pour en faciliter l'intelligence à la jeunesse. Vol. I, II, III. Preis jedes Bändchens 48 kr. — 12 ggr.

Zoller, K. A., französisches Sprachbuch. Eine Anleitung, die französische Sprache zu lehren und zu lernen. Nach neuem methodischem Gange, aus Gründen des eigenen Bedenkens und der Erfahrung; für Anfänger, vorzüglich aus dem jüngern Alter; zugleich ein Probeblatt des Elementarsprachunterrichts. 3 Theile. 2te Auflage fl. 3. 18 kr. Rthlr. 2. 2 ggr.

— — **Lehrbibel** für Haus und Schule oder **Lehren der heiligen Schrift,** nach den Bibelbüchern zusammengestellt in mehr als neuntausend biblischen Aussprüchen 48 kr. — 12 ggr.

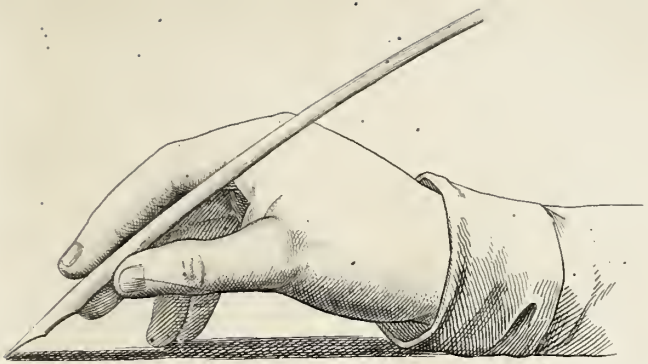


Fig. b.

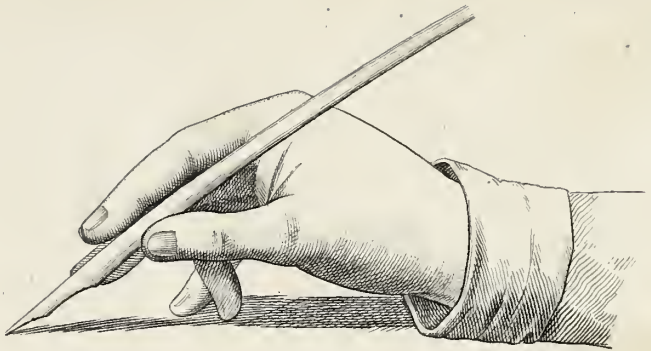
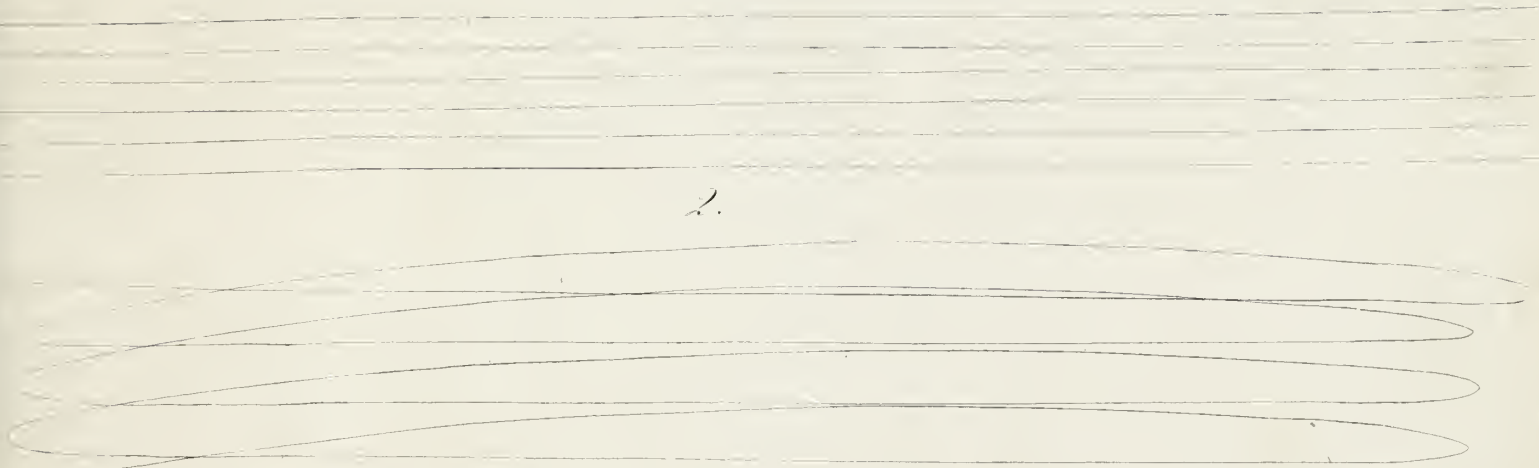


Fig. a.

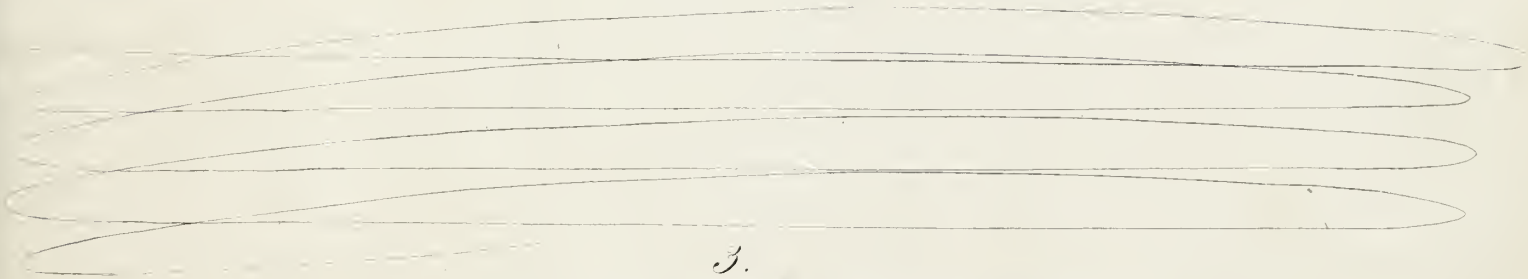
Lith. v. Fr. Bode in Kassel.

Nach meiner Ansicht beim vorgezeichneten und in der Anleitung beschriebenen Autor soll die Haltung bei dem Schreiben gehalten werden: Der Arm ruht auf dem Tische a. stützt sich die Hand auf die Spitze des kleinen Fingers, welche abwärts gerichtet ist wie bei der Schreibhaltung; wobei der Ringfinger nur wenig zurückgezogen und auf dem kleinen Finger aufgelegt ist. Bei Figur b. bewegt sich die Hand auf dem Ring- und kleinen Finger, gleichfalls wenig zurückgezogen, sich auf ihrer Spitze unbeweglich erhalten.

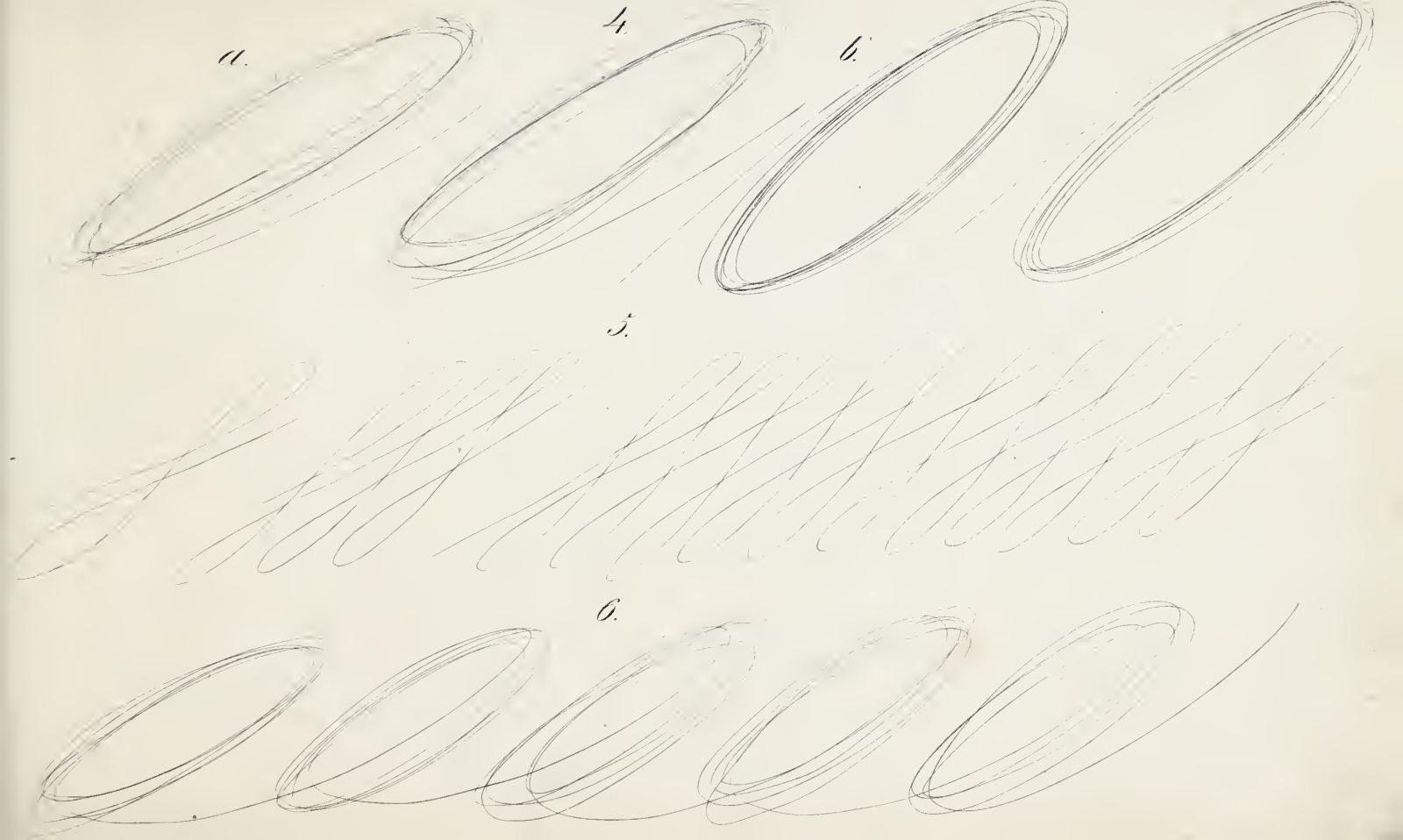
1. Habitus.

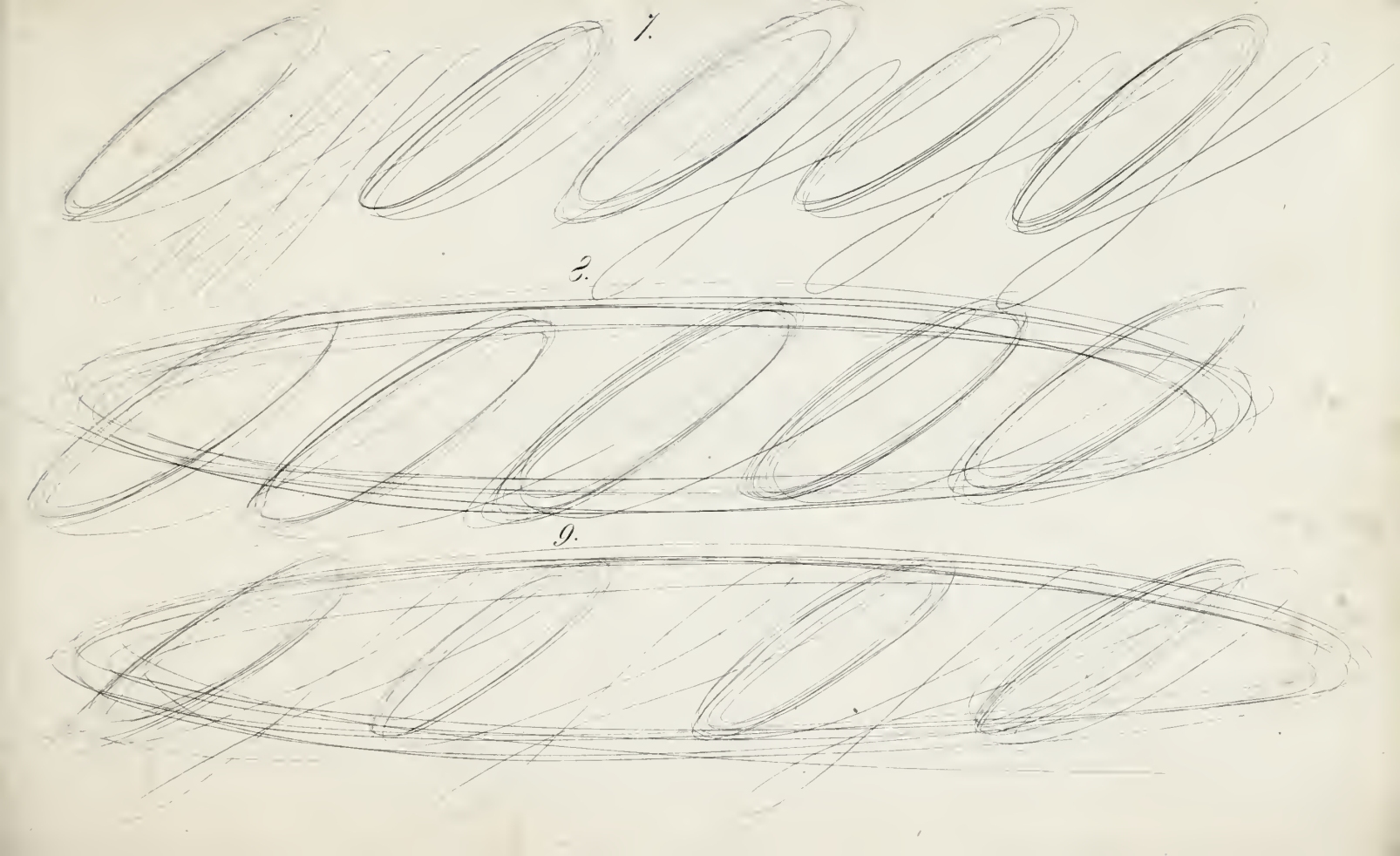


2.



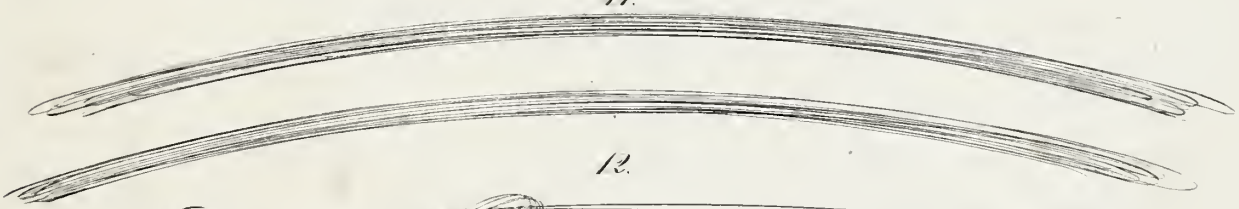
3.


a.
4.
b.
5.
6.

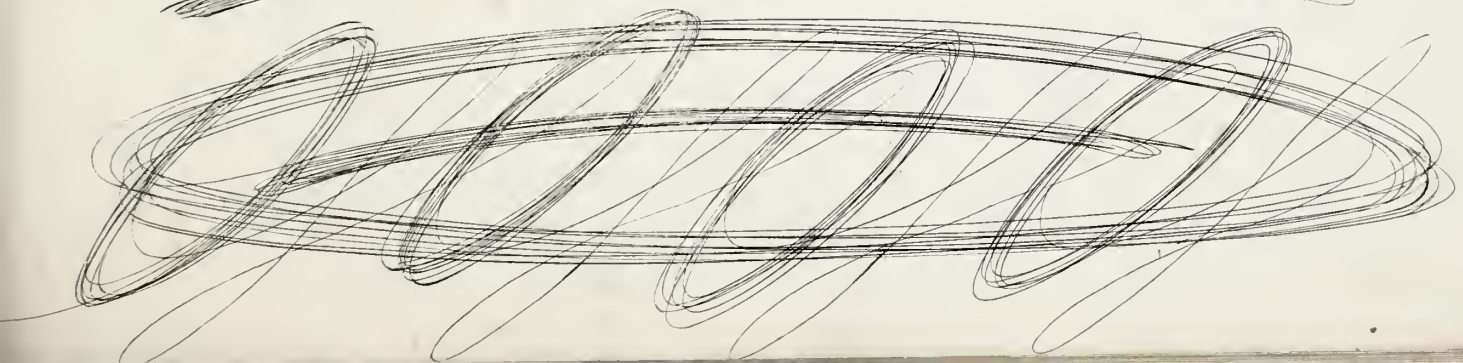

1.
2.
3.

10

11.



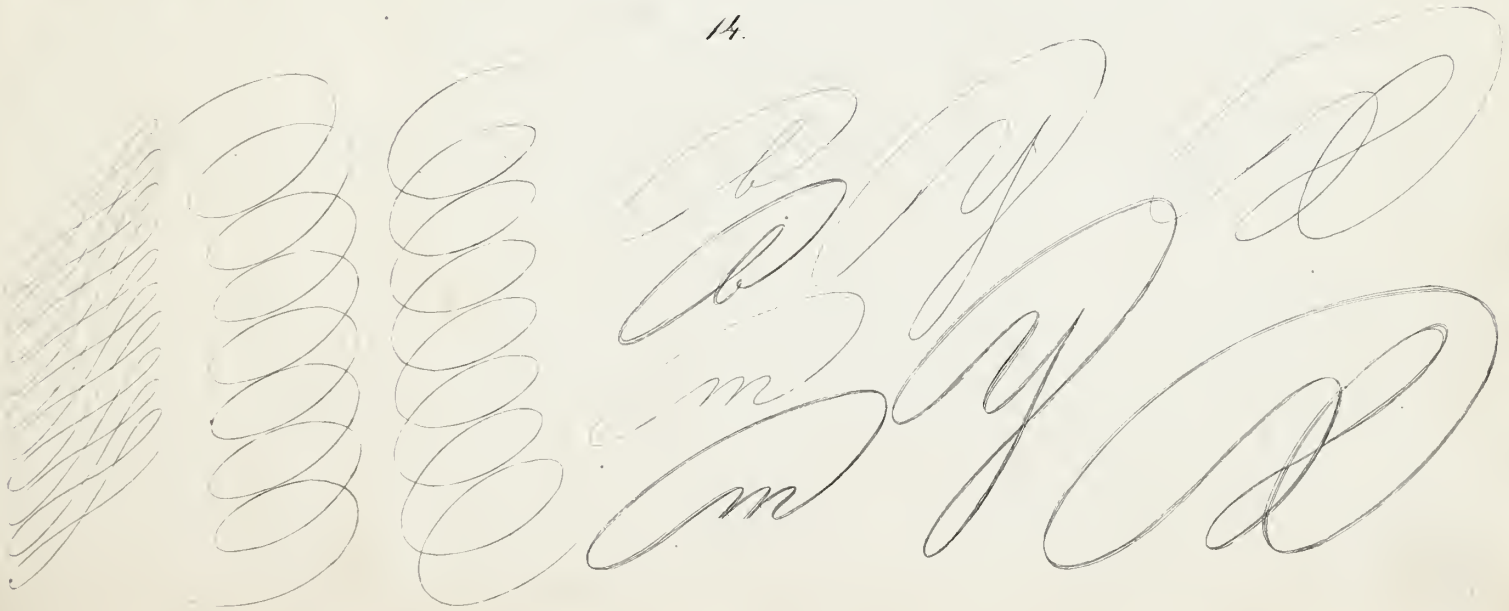
12.



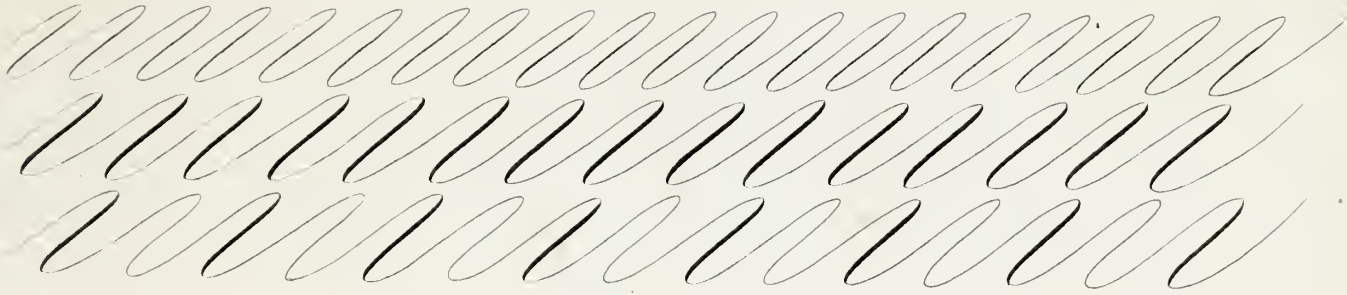
13

a. b.

14.

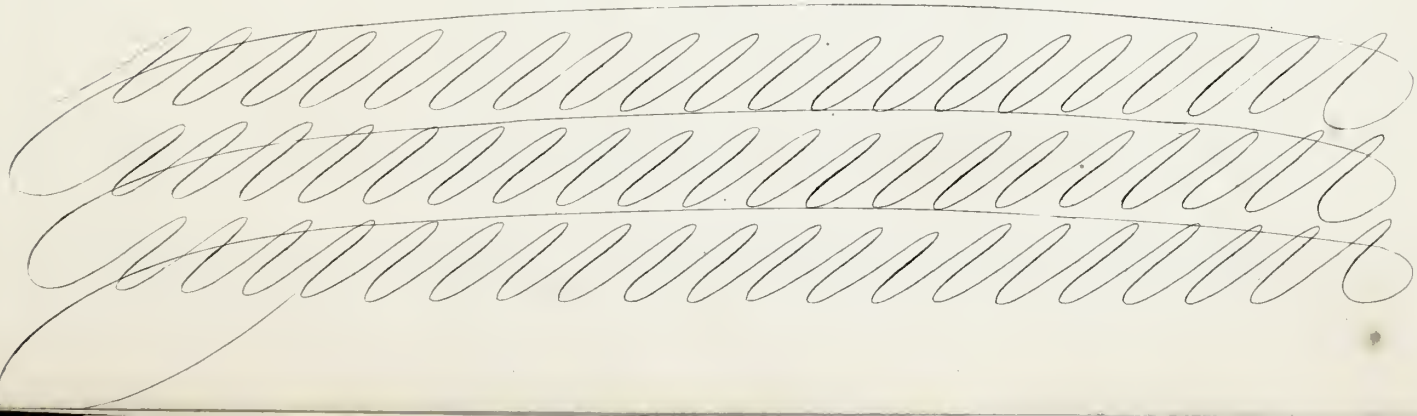


15

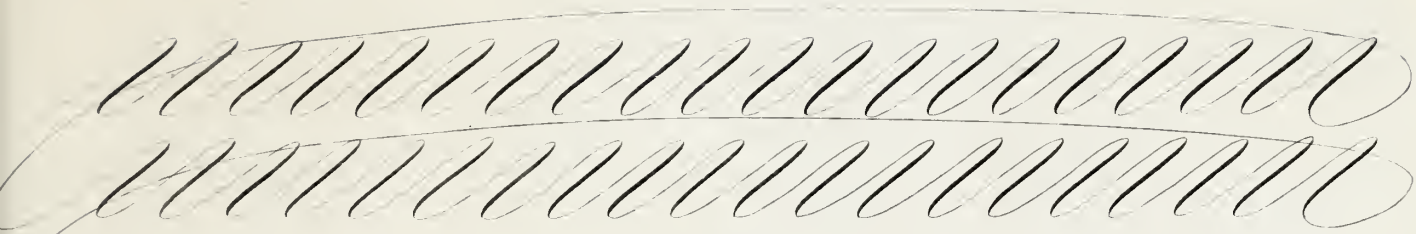


16.

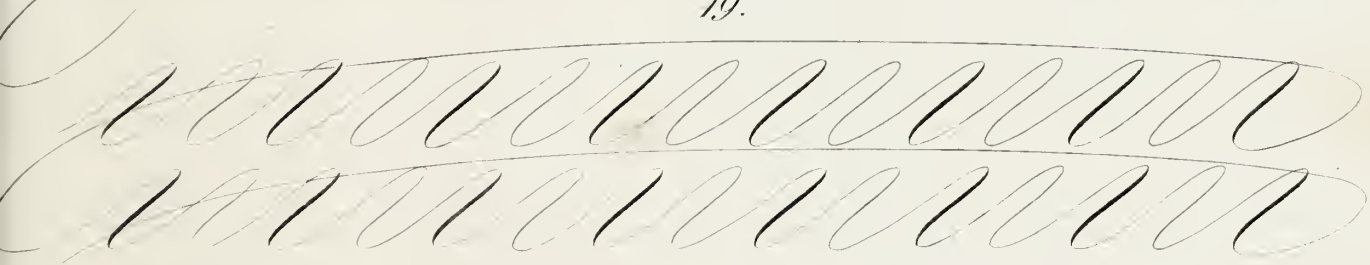
17.



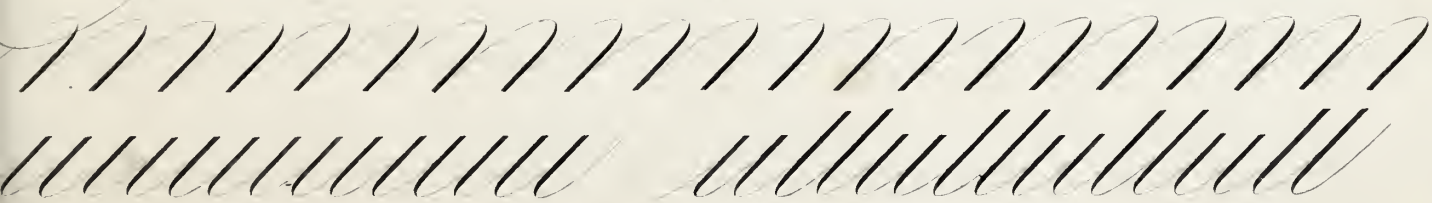
18.



19.

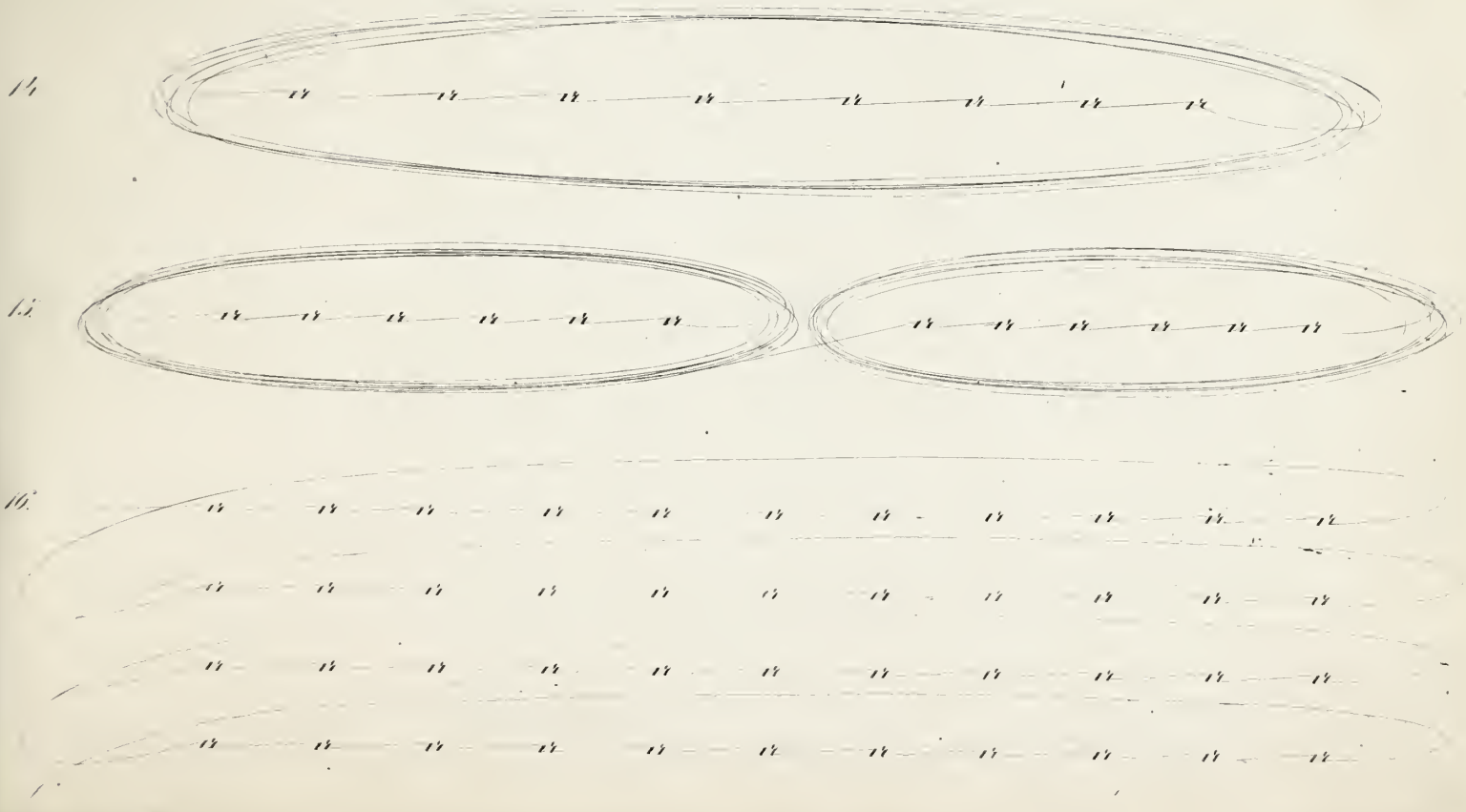


20.



21.

22.



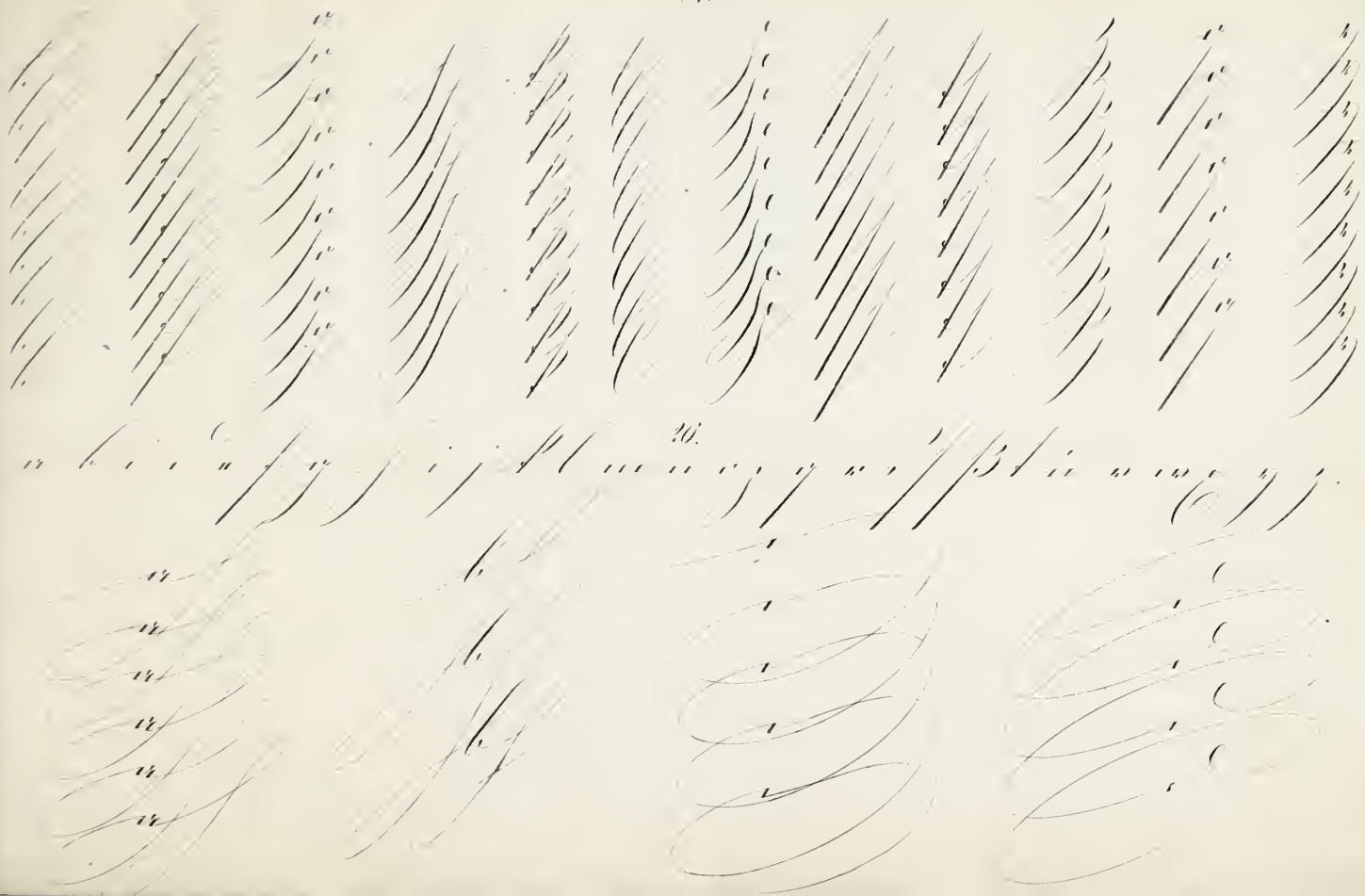
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z.

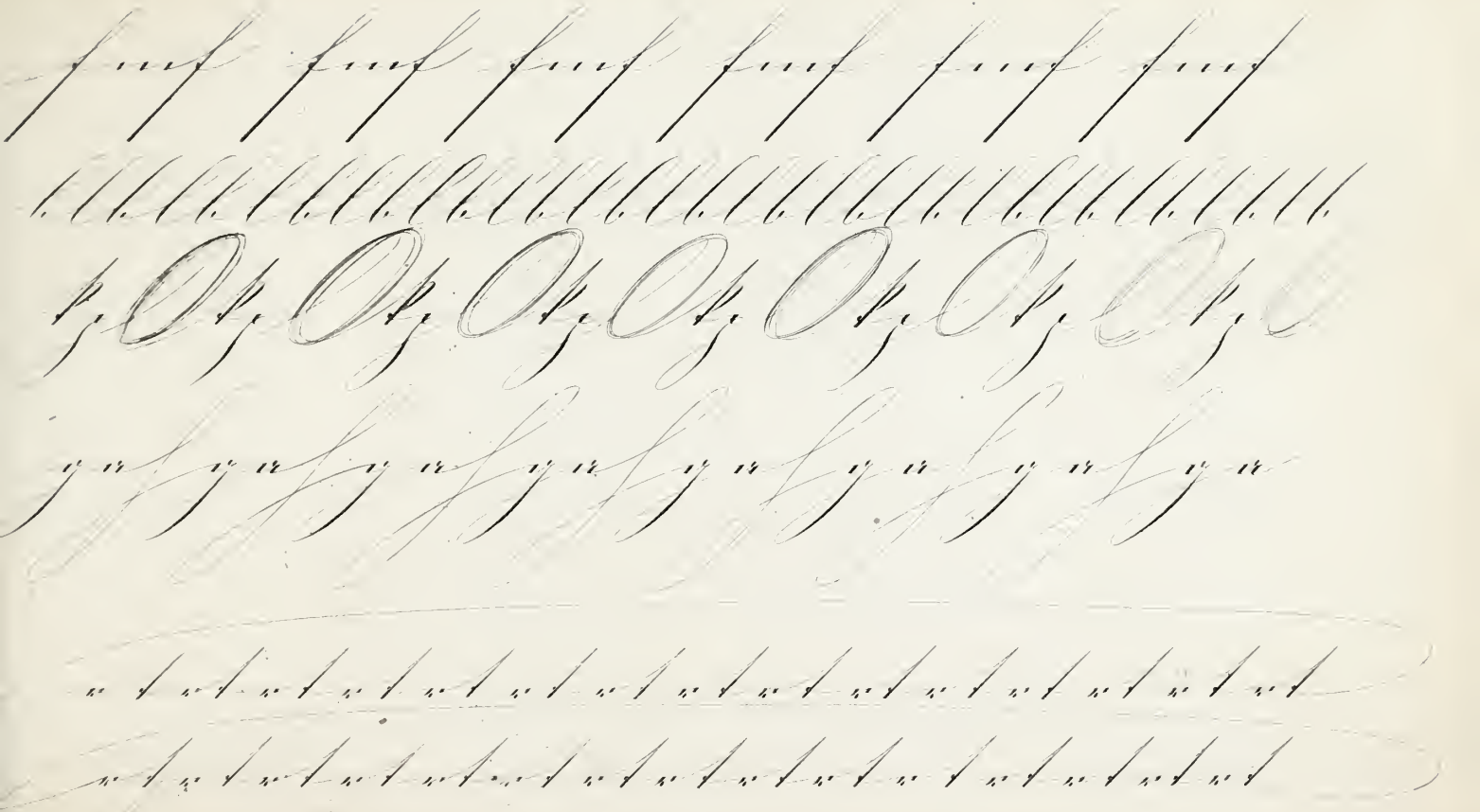
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z.

a a a a a a a
a a a a a a a

m m m m m m m
m m m m m m m
m m m m m m m

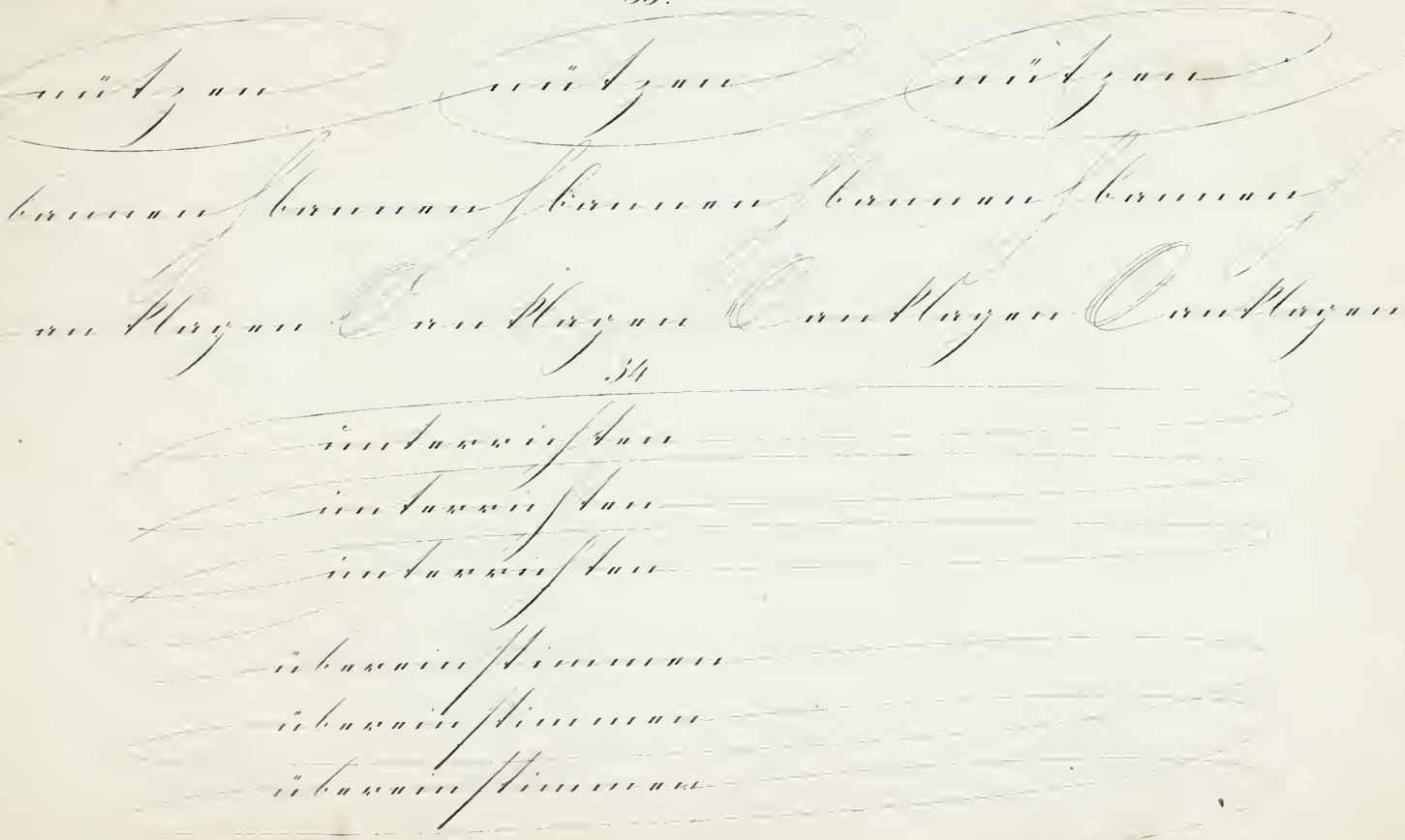
g g g g g g g g
g g g g g g g g



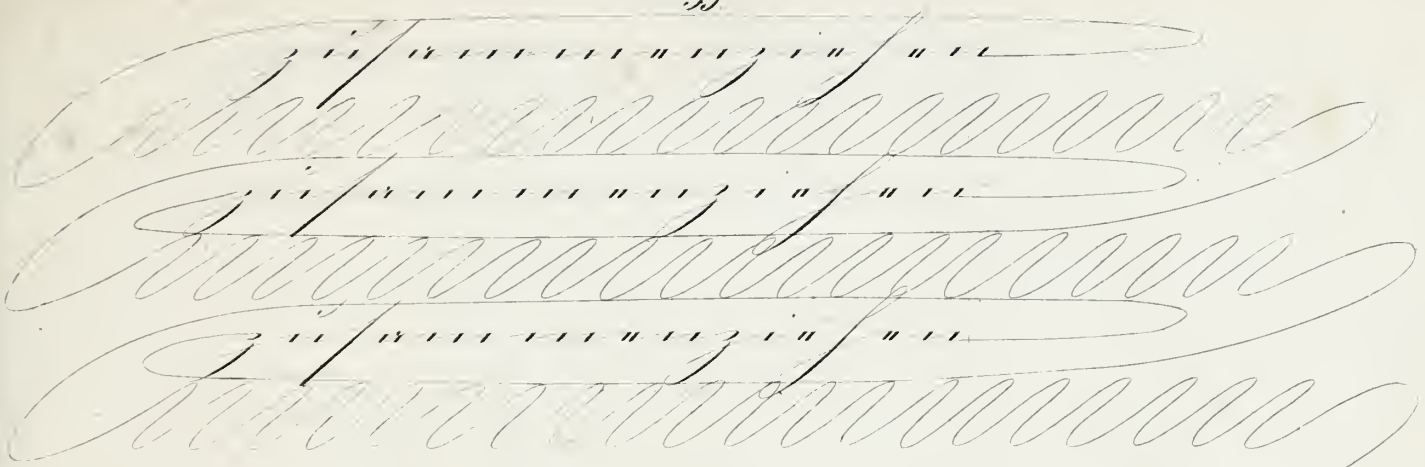


31.

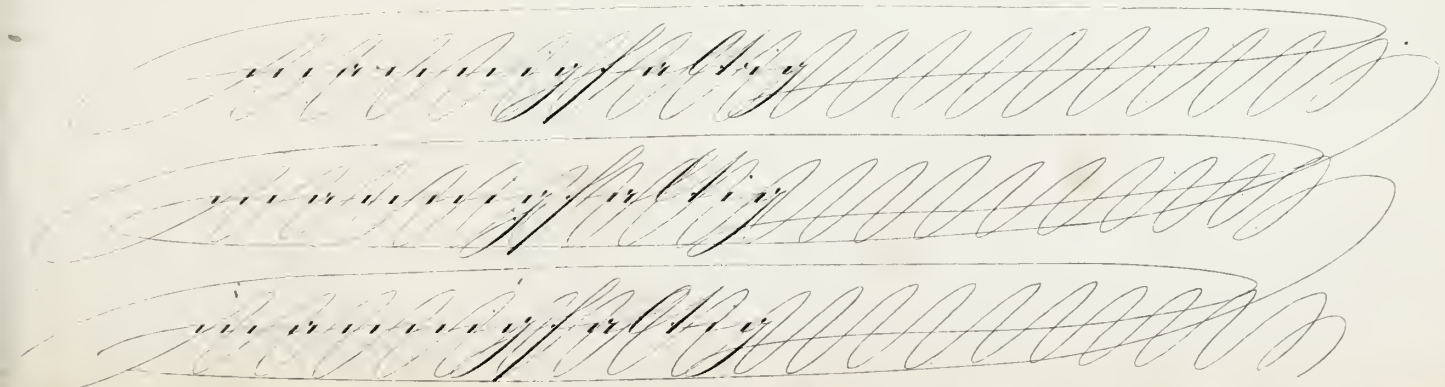
32.

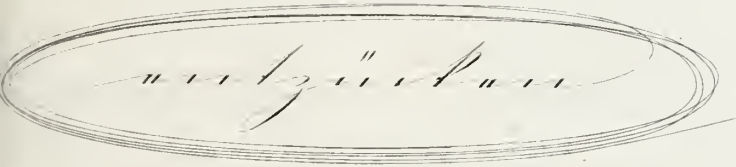


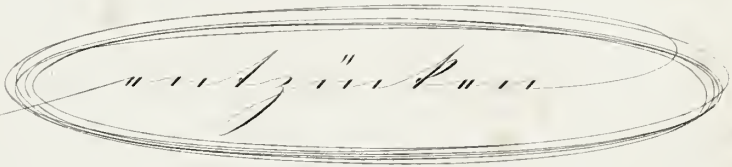
35.

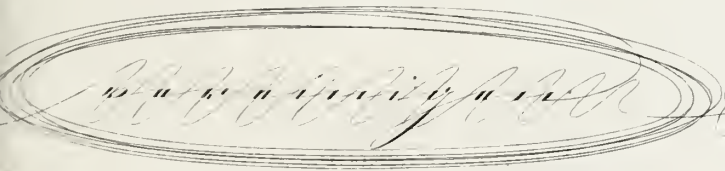


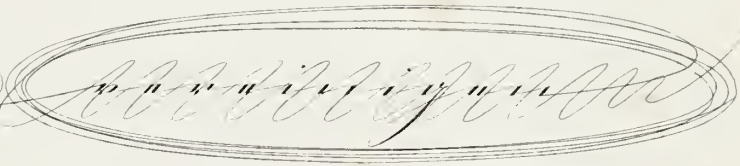
36.

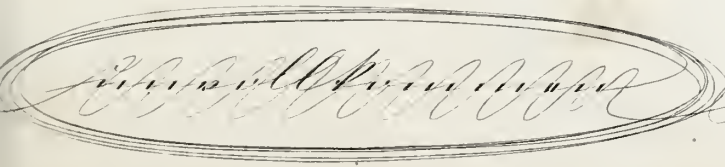


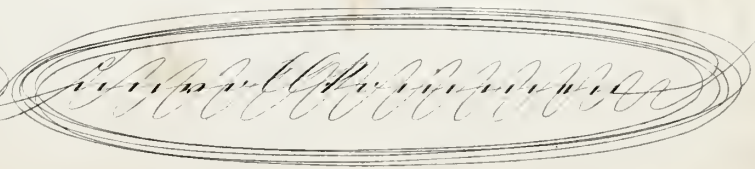


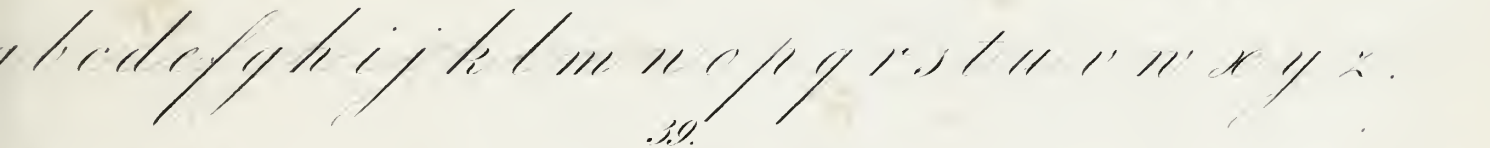




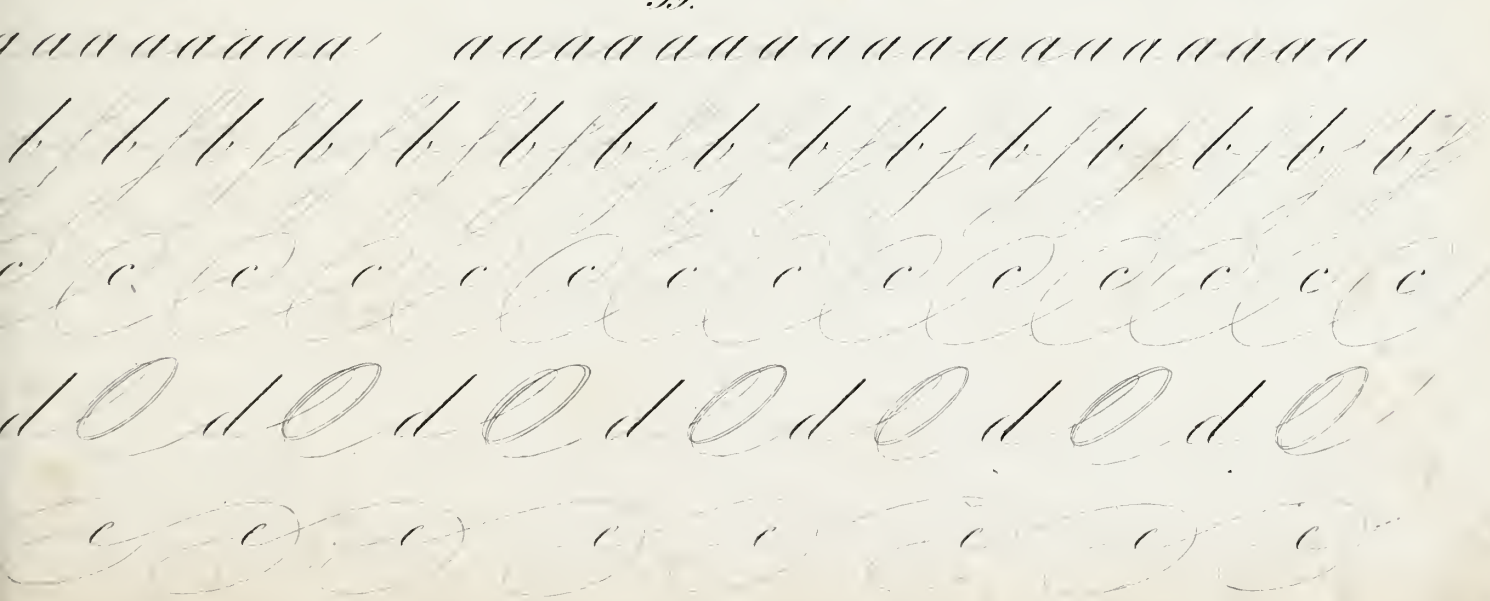






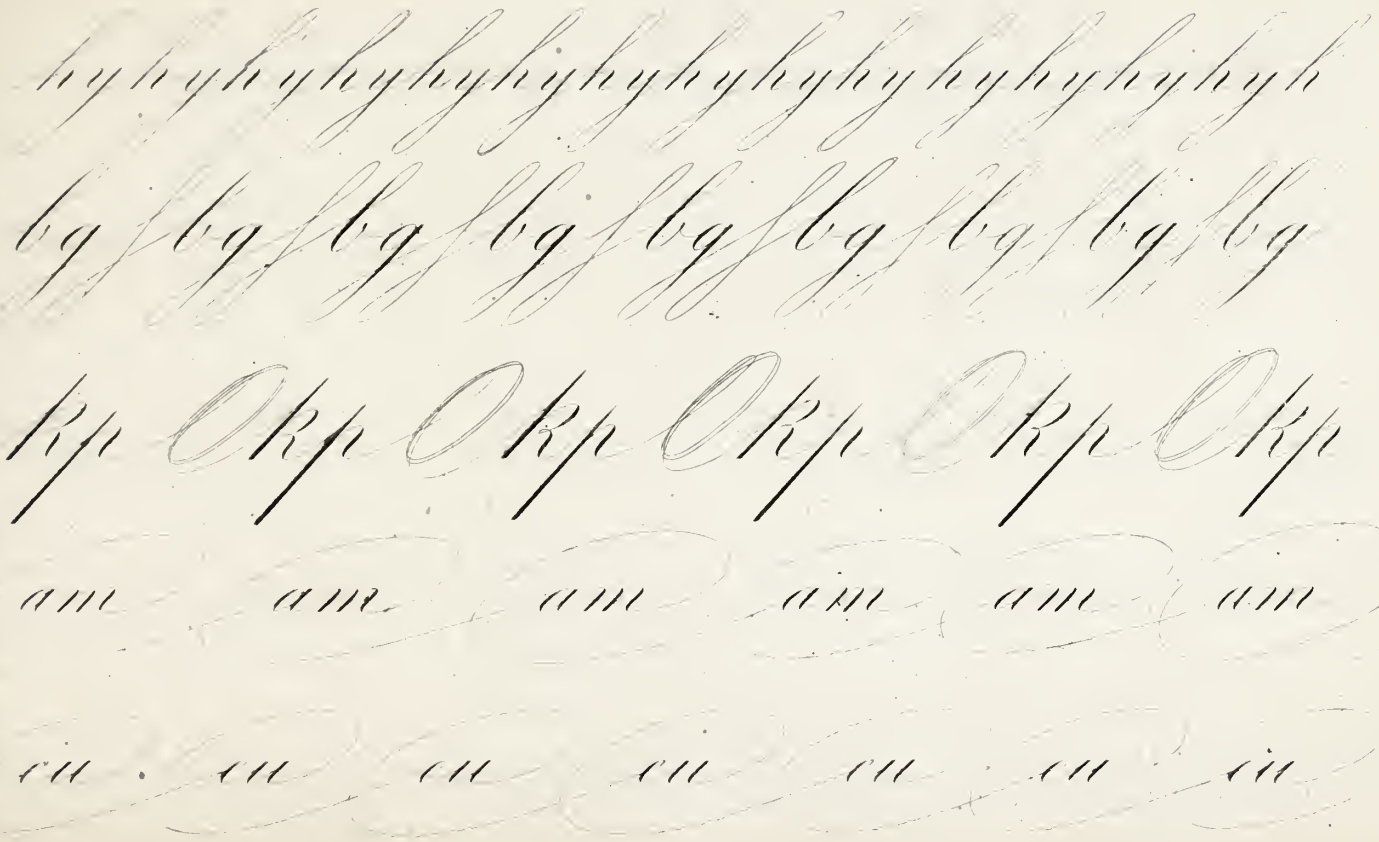


39.

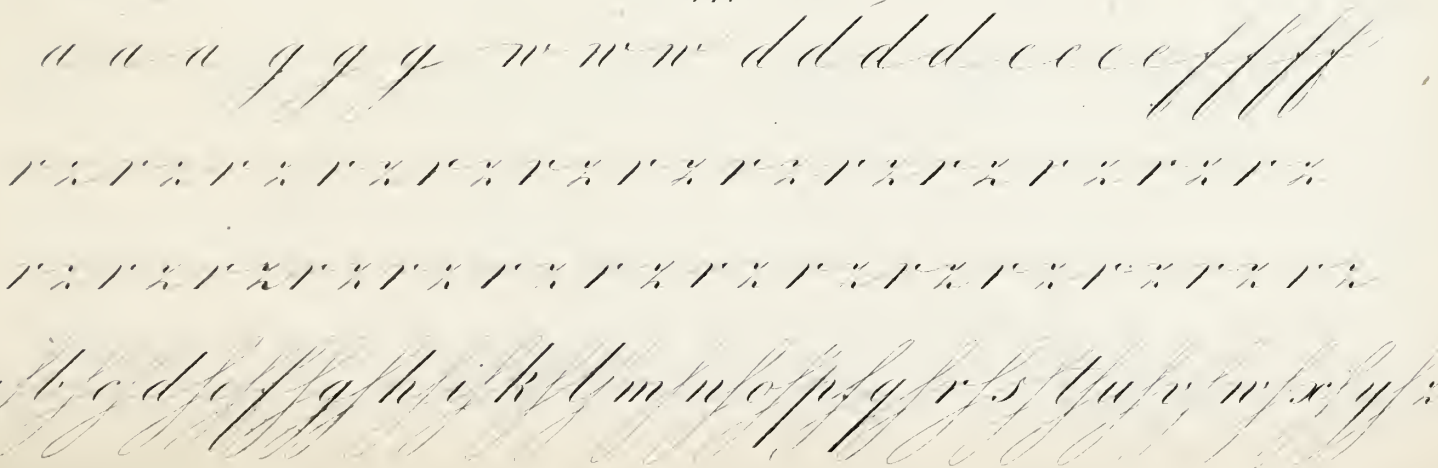


43.

44.



47.



am am am am bei dann wann mit
ein fein gut haben können, lügen meiner
offen peinigen quälen reinigen stürzen

venir venir venir venir venir venir
bien bien bien bien bien bien bien
encore encore encore encore encore encore
heureux heureux heureux heureux heureux

30.

malheureux
malheureux
malheureux
malheureux
malheureux

imposant
imposant
imposant
imposant
imposant

souvenir
souvenir
souvenir
souvenir
souvenir

31.

innocent
innocent
innocent
innocent

non
non
non
non
non

noblement
noblement
noblement
noblement

52.

harmonie harmonie

immobile immobile

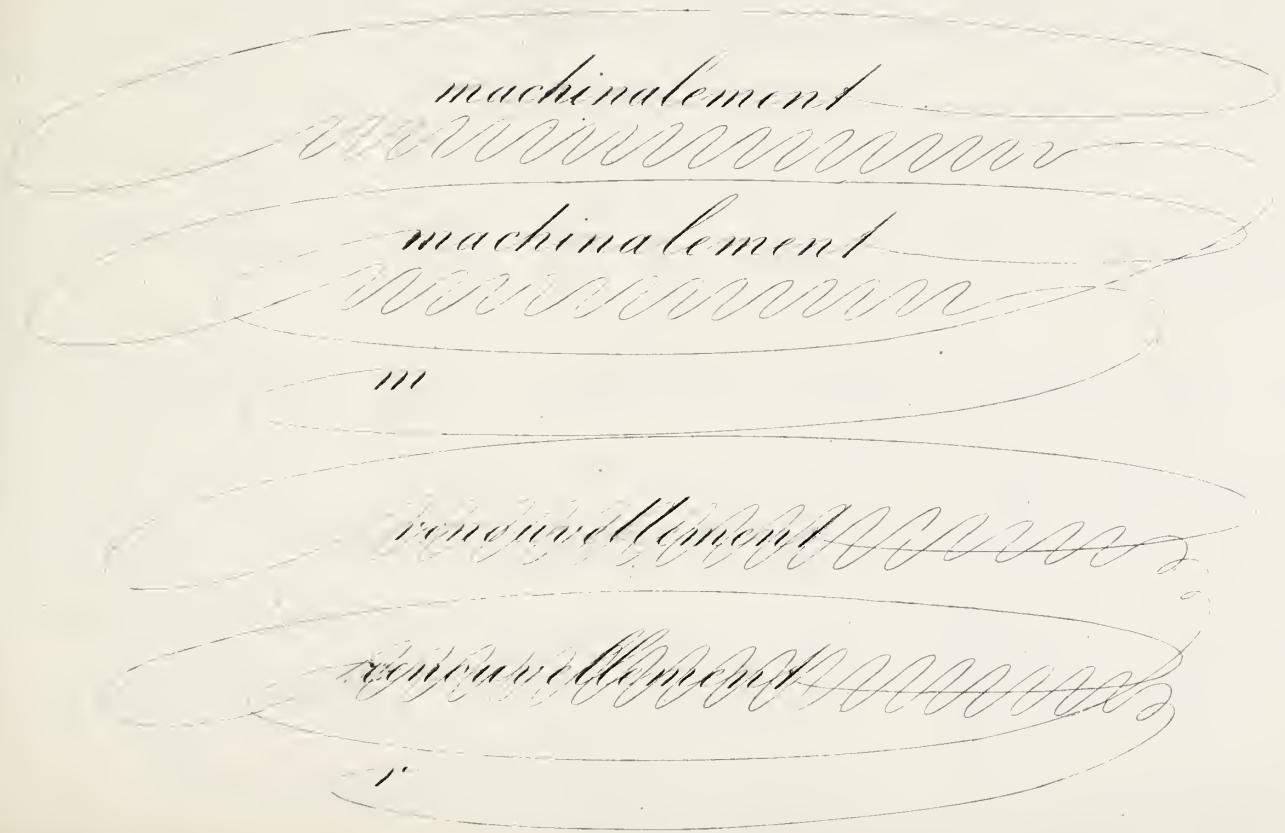
53.

imagination

imagination

intendement

intendement



55.

Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm

nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn

ii ii ii ii ii ii ii ii ii ii ii ii

uu uu uu uu uu uu uu uu uu uu uu uu

bb bb bb bb bb bb bb bb bb bb bb bb

56.

meinen erkennen

meinen erkennen

meinen erkennen

meinen erkennen

meinen erkennen

meinen erkennen

commen Cuban

commen Cuban

commen Cuban

commen Cuban

commen Cuban

commen Cuban

denken einmal

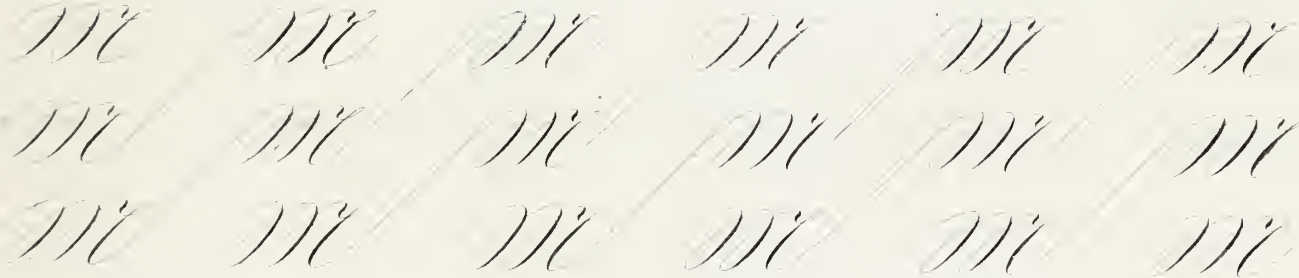
denken einmal

denken einmal

denken einmal

denken einmal

denken einmal



Anfang Leipzig Land Augsburg

Ausgang Basel Carl Donau

Eisenach Fabrik Garten Genf

Ernst Fasan Gummi Hose

Jagen Königreich London Main.

Der Brief ist ein Werk der Innerlichkeit.

Der Reim nicht, wenn Gefühl einsetzt.

Was der wahre Verwandlung ist Gewinn.

Ein zügelloses Leben ist kein freies Leben.

63.

Wer mit Gott kommen will, der soll zu Hause

Halten nichts für klein, was unveränderlich ist.

Niemand irren und ist immer glücklich.

Der Weise ist mit seinem Leben zufrieden

Was nicht schädlich ist, das kann nicht, und was
nicht nöthig ist, soll nicht.

Sey genügsam mit wenig zu thun, und lass Andere sagen,
was sie wollen.

Was du an Andern unbefugt findest, suche an dir
selbst zu bessern.

Erwirb die der Weisen Ruhe, durch Tugend
und gewinne die Andern durch Zuvorkommenheit
und Höflichkeit.

Sey nicht freundschaftig und umarme die nicht mit
einerley Art gesinnt, sondern sey in die in
dem einen Fall Zank, in dem andern Versöhnung zu

Die Vergnügungen des Müßiggangs sind Trügerisch,
und sie vergnügen nicht, und sein Leben ist
wüst und unnütz, weil er schädlich ist.

Es kommt nicht darauf an, wie lange wir leben,
sondern wie wir unser Leben benützen. Der Tag, an
welchem die meiste Zeit verschwendet ist, ist für uns verloren.

Hochmuth kommt vor dem Fall.
Die Sünde entstellt den Menschen.
Niemand wird reich geboren.
Allen zu gefallen ist schwer.
Sey nicht stolz auf deine Vorzüge.
Gottes Sache erhält den Sieg.

Nulla res magis tempore roburem habet.

Fortuna plus consiliis humanis pollet.

Amicorum omnia sunt communia.

Omni aetati mors est communis.

Honesta mors potior est turpi vita.

Virum bonum esse, semper est utile.

Aurum et argentum sunt metalla nobiliora.

Miserrimi sunt homines sui ipsorum viles.

Aqua marina est gravior quam fluvialis.

Exercitatio est prima curatio corporis.

Sollicitudo mundi præcludat nobis Deum.

Sapiens non curat sermones imperitorum.

Tu mourras doublement mourant deshonoré.

Ton sort est d'être heureux : ta gloire est d'être utile.

Le travail entretient la robuste vigueur.

La patience est le courage de la vertu.

Adore un Dieu, sois juste et obéis la patrie.

La vérité luit toujours de sa propre lumière.

Dieu a fait le monde et tout ce qui est dans le monde.

Ne fais point de mal et le mal ne te surprendra pas.

Un homme à qui personne ne plaît est bien plus malheureux que celui qui ne plaît à personne.

Celui qui est tourmenté de remords, ne peut vivre avec lui-même; il faut qu'il se fuie.

Si nous ne nous flattions pas nous-mêmes, la flatterie des autres ne pourrait pas nous nuire.

Je ne rejette point dans le temps de ma vieillesse; ne m'abandonne point maintenant que ma force est défaillie.

Mes ennemis ne peuvent rien contre moi, disait Chamfort, car ils ne peuvent m'ôter la faculté de bien penser ni celle de bien faire.

L'homme de bien acquiert des droits sur l'estime, la vénération, la confiance et l'amour de ceux même dont la conduite est opposée à la sienne.

Tout mouvement de bienveillance est un plaisir; tout mouvement de haine est une douleur.

Éclairez votre esprit écoutez votre raison, livrez-vous
à votre conscience, et vous saurez ce que c'est que la vertu.
La vertu peut tenir lieu de tous les biens ou bonheurs
d'opinion ; il n'en est point qui puissent la remplacer.
Il est impossible de réussir long-temps à montrer la
vertu, où elle n'est pas; le vrai moyen de paraître
juste, c'est de l'être.

Herrn W. Mayer in Landau.
Herrn Carl Roemer in Salzburg.
Herrn Gebrüder Abel in Danzig.
Herrn Friedrich Binder & Co in Wien.

Von dem Herrn Rittmeister von B.... habe ich heute Hundert Gulden für die Unterhaltung unserer Pferde erhalten, welches ich hiermit bescheinige. Mannheim, den 1. Juli 1830.

H. Kamm.

Ulm, den 10. Januar 1839.

Herrn C. P. Silberhorn in Wien.

Mit Vergnügen sehe ich, daß Sie meine Letzte vom vorigen Monat im Verfließung meines Gedächtnis wieder einen Monat lang ohne Antwort gelassen haben. Ich wünschte nun sehr unbemerkt und ungezwungen, weil ich sonst gezwungen wäre, auf die angenommene Weise zu thun.

Mit Achtung

Ferdinand Gutmann.

Die Unterzeichneten bezeugen hiermit, daß wir
uns vollkommener Übereinstimmung in dem hier
Gemeinschaftlich gefaßten Beschlusse, eben
dasselbe zu
vernehmen, und daß Keiner von dem Andern abweicht
zu haben.

Wien, am 4. Febr. 1838.

Carl Graf.
H. Gänder.

Gegen diese meine Anweisung habinba Herr
Carl Roth an Herrn Wilhelm Grün oder
dessen Order Fünfzig Gulden, im fl. 24. Fuß
zu zahlen, und mir diese Summe in Rechnung
zu bringen.

Frankfurt, den 1. October
1837.

Friedrich Schwarz.

Prima. Stuttgart, den 4. Juli 1835. Für fl. 100 an fl 24. Kfs.

einen Wechsel auf Sicht zahlen Sie gegen diesen Prima

Wechselbrief an die Ordre des Herrn Carl Mayer

die Summe von Hundert Gulden an fl. 24. Kfs.

den Werth baar empfangen und stellen sie zu ihrer Rechnung

laut Anzeige.

Für für Hundert Gulden an fl 24. Kfs

Herrn H. Weber

in Hanau. J. Senffer

Stuttgart, den 9. Dec. 1838.

Rel: 10.

Rechnung

von

Ludwig Waiblinger.

über

	1838.							
				fl.	xr.	fl.	xr.
Nov.	14.	6½ Pfd. Pfirsingen Tuch	à	3.	6.	33	9.
"	18.	9 Pfund Rhabarber	à	2	12.	19	48.
"	24.	7 " Rhein Tuch	à	4	—	28	—
					fl.	80.	57.

Den Empfang von fl 80–57 bescheint

Landau Stuttgart den 10. Dec. 1838.

L. Waiblinger

Hauptbuch.
Mannheim.
Frankfurt.
Cannstadt.

α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ

Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

Μετὰ τὸν βίον οἱ μὲν πονηροὶ τὰς κολάσεις ὑπομένουσιν,

οἱ δὲ χρηστοὶ ἐν εὐδαιμονίᾳ διατρίβουσιν.

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

ם ן ף ץ

אַל־תֹּאמַר כַּאֲשֶׁר עָשָׂה־לִּי כֵּן אֶעֱשֶׂה־לּוֹ אָשִׁיב לָאִישׁ כְּפָעֳלוֹ׃

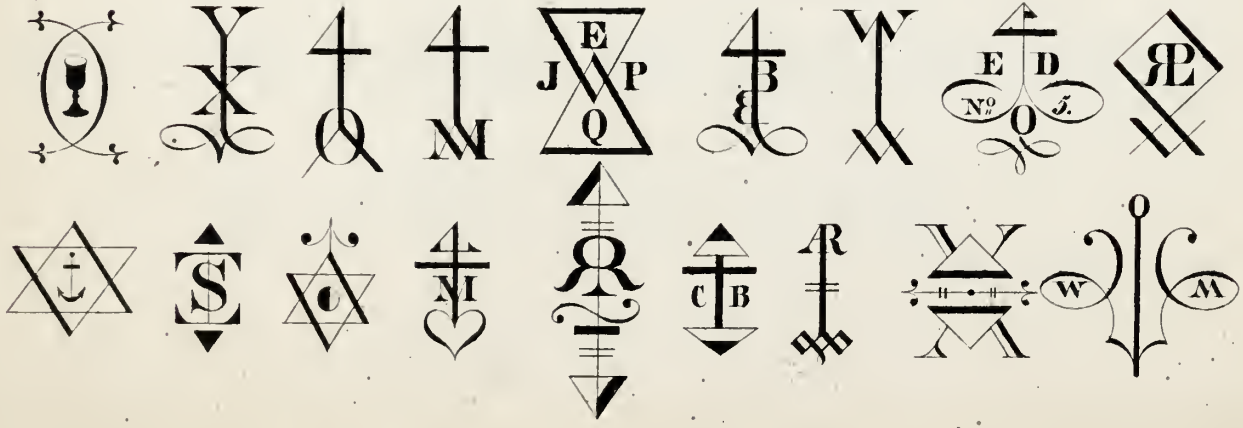
Verschlungene Zierschrift

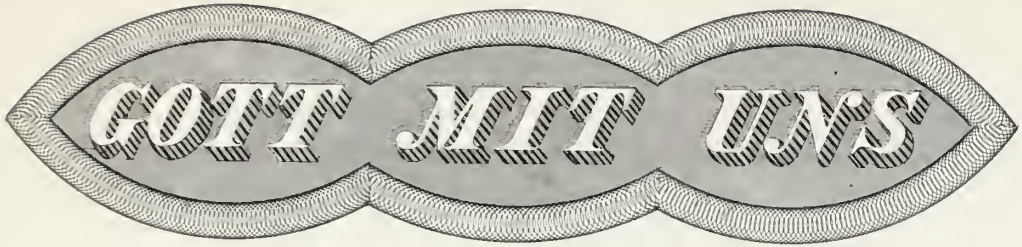
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s ß t u v w x y z

A B C D E F G H I K L M N O

P Q R S T U V W X Y Z

WAARENZEICHEN





a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0.

Trau, schau, wem

abcdefghiklmnopqrſstuvwxyz.

A B C D E F G H J K L M N O P

Q R S T U V W X Y Z.

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.

ABCDEFGHIJKLMNO

PQRSTUVWXYZ.

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XX. XL. L. C. D. M.

abcdefghijklmnopqrſstuvwxyz.

ABCDEFGHIJKLMNO

PQRSTUVWXYZ.

Stuttgart. Die vor mehreren Jahren erschienene und durch die allgemeinste Brauchbarkeit sich auszeichnende

Ornamenten-Zeichnungs-Schule

von

Bildhauer **Konrad Weitbrecht.**

100 Blätter Median-Format in 5 Heften.

Preis fl. 20. — Rthlr. 13. —

ist in den Verlag der unterzeichneten Buchhandlung übergegangen. Einzelne Hefte werden abgegeben, und zwar das **I.** Heft zu fl. **2. 45** kr. Rthlr. **1. 20** ggr.; — das **II.** Heft zu fl. **3. 15** kr. Rthlr. **2. 4** ggr.; — das **III.** Heft zu fl. **4.** — Rthlr. **2. 16** ggr.; — das **IV.** Heft zu fl. **5. 30** kr. Rthlr. **3. 16** ggr.; — das **V.** Heft zu fl. **6. 30** kr. Rthlr. **4. 8** ggr.

Dieses schöne Werk ist in den betreffenden Anstalten von Württemberg, Baden und Weimar eingeführt, und in dem Königl. bairischen Privilegium wider den Nachdruck wurde ausdrücklich bemerkt, daß es „in Anerkennung der zweckmäßigen „Anordnung dieses Werkes und des darin vorherrschenden Kunstgeschmacks" ertheilt werde.

Der Direktor der Kunstschule zu Stuttgart, Dannecker, sprach sich in einem besonderen Erlaß vom 17. Merz 1832 folgendermaßen darüber aus:

„Dieses Elementar-Zeichnungs-Werk ist unter allen bis „jezt erschienenen Dasjenige, welche den gesteigerten Ansprüchen „an die Gewerbs-Produkte und den Bedürfnissen des Zeichnungs-„Unterrichts von Gewerbe-Schülern am vollkommensten entspricht, daher der Herausgeber auch vom Königl. Studienrathe „ermächtigt ist, die Empfehlung desselben für Gewerbe- und „Real-Schulen bekannt zu machen."

Bei solchen Empfehlungen haben wir dieser Anzeige um so weniger etwas beizufügen, als das Werk, des für die Kunst zu frühe verstorbenen Verfassers, überall gerechte Anerkennung gefunden hat.

E. Schweizerbarts Verlagshandlung.